管夹目录

（按页码跳转）

(1) 管夹选型说明 5

(2) 单管夹

圆孔定位单管夹 ----------7-8

腰型孔定位单管夹 ----------9

螺柱定位单管夹 ----------10

包胶单管夹 ----------11

减震，C型单管夹，支架 ----------12-14

偏置管夹 ----------15-18

(3) 双管夹

圆孔定位双管夹 ----------19

腰型孔定位双管夹 ----------20

螺柱定位双管夹 ----------21

管路固定双管夹 ----------22-23

包胶双管夹 ----------24-25

其他双管夹 ----------26-29

(4) 三管夹

圆孔定位三管夹 ----------30

其他三管夹 ----------31

(5) 多管夹

四管夹 ----------32

圆孔定位多管夹 ----------32

螺柱定位多管夹 ----------32

其他多管夹 ----------32

(6) 扎带类

腰型孔定位扎带 ----------33

圆孔定位扎带 ----------34

扎带管夹 ----------35-36

钣金扎带 ----------37

快插目录

（按页码跳转）

（1）规格定义说明	----------	6
（2）NW12	----------	38
（3）NW14US	----------	39
（4）NW16	----------	40-42
（5）NW26-NW32	----------	42-43
（6）SAE系列	----------	44-45
（7）CQC电池包- DN6-其他	----------	46-47

通类目录

（按页码跳转）

（1）两通

胶管两通 ---------- 46
尼龙管两通 ---------- 46
阳接头 ---------- 47
SAE阳接头 ---------- 47
尼龙管胶管转接两通 ---------- 48
变径两通 ---------- 49
带角度两通 ---------- 49
限流阀,单向阀 ---------- 50
传感器三通 ---------- 51
法兰阳接头/放气阀两通 ---------- 52
其他两通 ---------- 53-55

（2）三通

胶管三通 ---------- 56
尼龙管三通 ---------- 56
VDA阳接头三通 ---------- 57
SAE阳接头三通 ---------- 57
尼龙管胶管转接三通 ---------- 58
变径三通 ---------- 59
限流三通 ---------- 60
Y型三通 ---------- 61
立式三通 ---------- 62
其他三通 ---------- 63-64

（3）四通

胶管四通 ---------- 65
VDA阳接头四通 ---------- 65
尼龙管胶管转接四通 ---------- 65
其他四通 ---------- 66-67

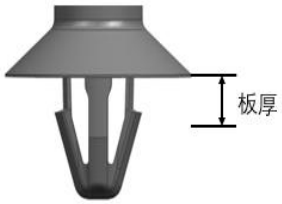
（4）其他

其他五通 ---------- 68
其他六通 ---------- 69
过车身两通/四通 ---------- 70

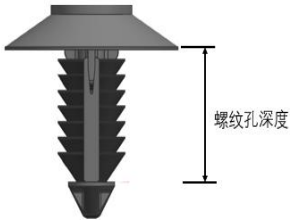
管夹选型说明

（按安装方式，夹紧方式选型）

一 管夹安装方式



W头



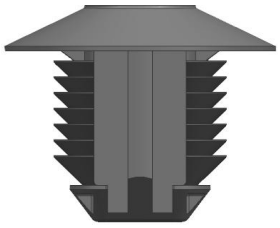
杉树头



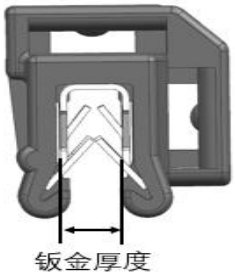
腰型孔(W头)



螺柱



腰型孔(杉树头)

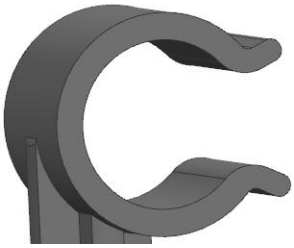


钣金座

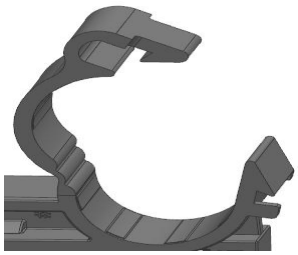
二 管夹夹紧方式



手铐式



C管夹

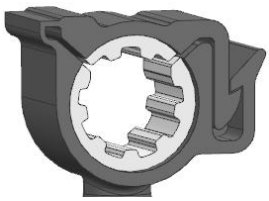


卡扣式

三 管路材料固定选择



不包胶管夹



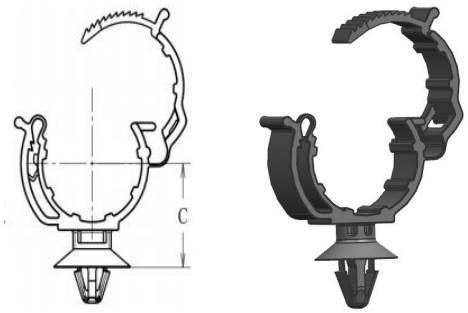
包胶管夹

四 管夹材料

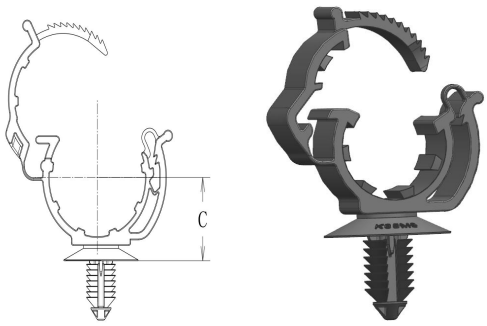
常规材料PA66 耐温区间-40~125℃

高温材料PA46耐温区间 -40~150℃ （阻燃等级V2）

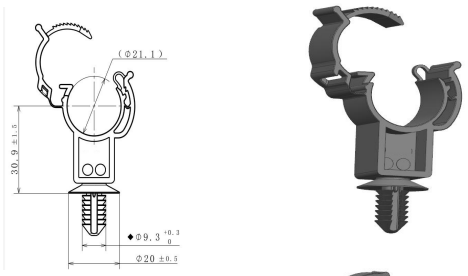
圆孔定位单管夹



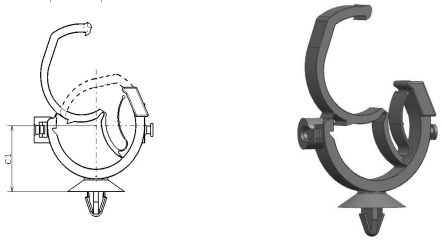
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A20027	Ø14-15	Ø6.5	1.5-2.5	19.6
10A21049	Ø17-18	Ø6.5	1.5-2.5	16.5
10A17004	Ø21-23	Ø6.5	1-2.5	21
10A18046	Ø21-23	Ø6.5	2.5-4	21
10A19041	Ø21-23	Ø8	1-2.5	21
10A18040	Ø21-23	Ø8	2.5-4	21
10A17006	Ø24-27	Ø6.5	1-2.5	23
10A18048	Ø24-27	Ø6.5	2.5-4	23
10A19034	Ø24-27	Ø8	1-2.5	23
10A18041	Ø24-27	Ø8	2.5-4	23
10A24063	Ø24-27	Ø8-8.5	2.5-4	23
10A19020	Ø28-30	Ø6.5	1-2.5	25
10A19029	Ø28-30	Ø6.5	2.5-4	25
10A19030	Ø28-30	Ø8	1-2.5	25
10A19031	Ø28-30	Ø8	2.5-4	25



零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A22051	Ø13-16	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	13.7
10A21015	Ø17-18	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	16.1
10A20014	Ø20-23	Ø6.5-7 / M8	0.8-6/Min15	15.4
10A19006	Ø21-24	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	16.1
10A19017	Ø21-23	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	16.1
10A23059	Ø23-25	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	18.9
10A19001	Ø24-27	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	18.2
10A19011	Ø24-27	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	18.2
10A19042	Ø28-30	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	20.2
10A19043	Ø28-30	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	20.2
10A20003	Ø35-38	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	25.5

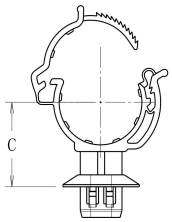


零件号	适用管径	安装方式	孔深	中心距C
10A24035	Ø21-23	M10	Min16	30.9



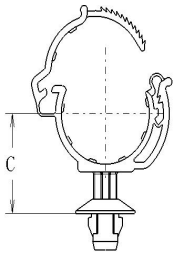
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A24044	Ø19-28	Ø6.5	2.8-3	25.2

腰型孔定位单管夹



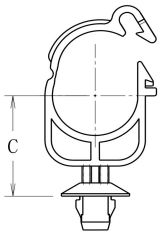


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A18017	Ø21-25	6.2x12.2	2	23.6
10A22053	Ø35-38	6x12	2-2.8	25.5



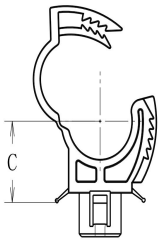


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A23035	Ø21-24	7x12	1.8	23.5
10A23023	Ø24-27	6.2x12.2	2-2.8	39.2
10A24024	Ø24-27	7x12	1.8	23.5
10A18047	Ø25-29	6.2x12.2	2	26
10A18008	Ø27-32	6.2x12.2	2	26.1



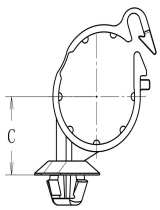


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A24027	Ø16	7x9	1.2	13.8
10A20020	Ø20	7x12	1.8	25.4



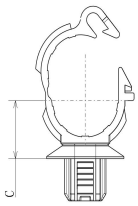


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A20007	Ø16	10.7x8.2	0.7-1.6	17





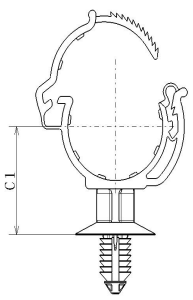
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A18019	Ø22	6.2x12.2	2	19.6





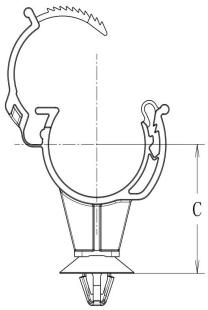
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A24062	Ø19	7x12	1.5-2	19.6

圆孔定位单管夹



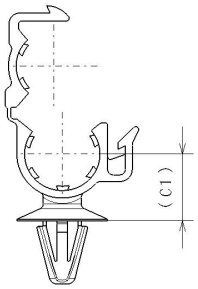


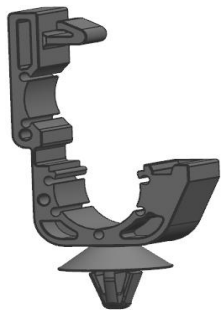
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距
10A23032	Ø21-25	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	23.8
10A18031	Ø22-26	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	39
10A22008	Ø23-27	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	31
10A21017	Ø24-26	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	31
10A22052	Ø25-27	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	31
10A19052	Ø25-27	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	31
10A21026	Ø25-27	Ø8 / M10	1-6/Min15	31
10A23031	Ø33-37	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	30.5



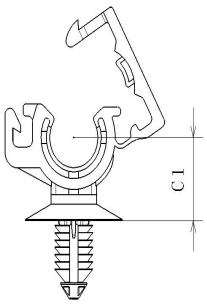


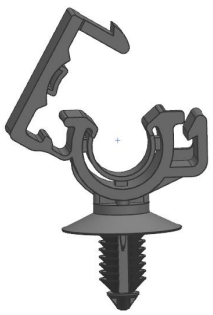
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距
10A21033	Ø22-26	Ø6.5	1.5-2.5	39
10A22026	Ø25-27	Ø6.5	1.5-2.5	31.6



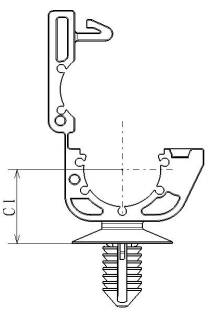


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距
10A18042	Ø10	Ø8	0.8-2	13.9
10B21008	Ø12	Ø6.5	1-2.5	12.2
10A24043	Ø12	Ø6.5	1-2	12.2
10A23003	Ø16	Ø7	1-2.5	16.1





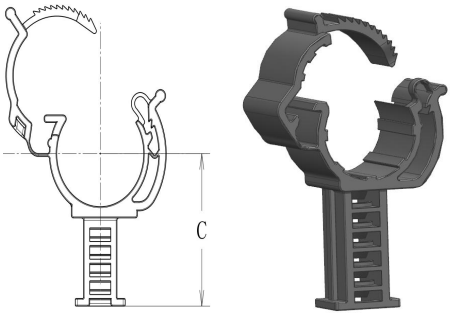
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距
10A22041	Ø10	Ø6.5 / M8	1-4/Min10	13.7
10A22004	Ø10	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	13.7





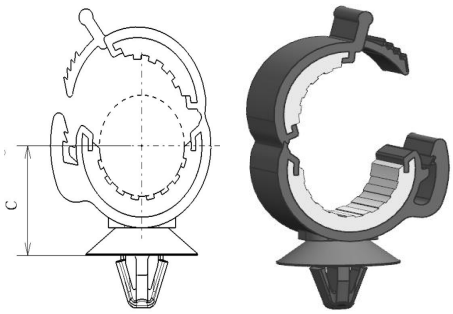
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距
10A22033	Ø16	Ø7	1-5	16.1

螺柱定位单管夹

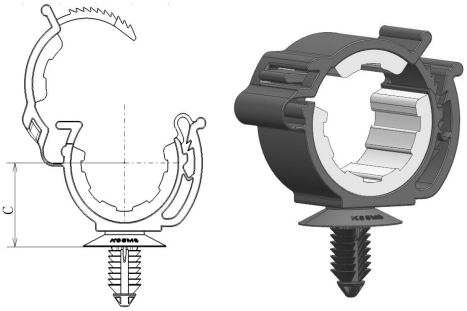


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	中心距C
10A24004	Ø15-17	M5	21 Max	31.6
10A19005	Ø21-23	M5	16 Max	30.3
10A19007	Ø21-23	M6	20 Max	33.8
10A23014	Ø21-24	M5	17 Max	32.5
10A23016	Ø22-24	M6	17 Max	32.4
10A17009	Ø24-27	M5	16 Max	32.4
10A19002	Ø24-27	M6	20 Max	35.9
10A19022	Ø28-30	M5	16 Max	34.3
10A19021	Ø28-30	M6	20 Max	37.8
10A21006	Ø35-38	M6	20 Max	40.4

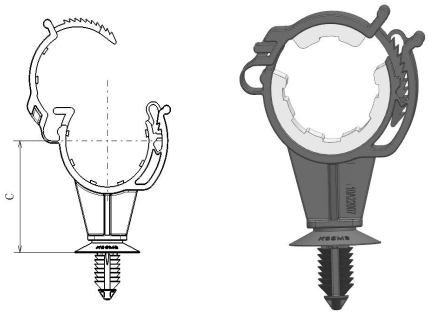
包胶单管夹



零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A21048	Ø15-16*	Ø6.5	1.5-2.5	16.5

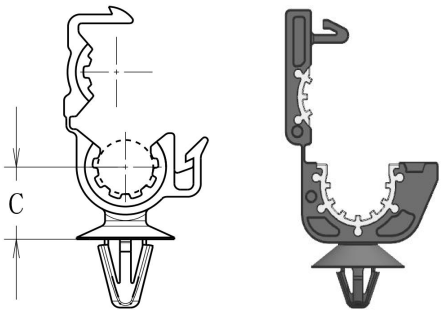


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A21005	Ø15-16*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	16.1
10A24045	Ø17-19*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	18.2
10A22050	Ø18.5-22*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	18.2
10A24052	19*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	18.2

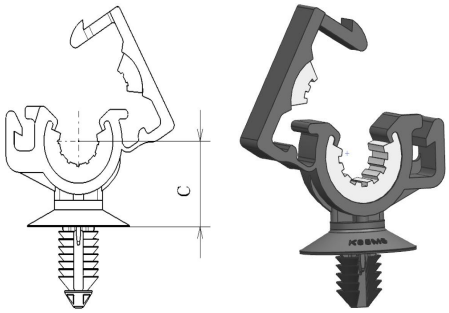


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A22007	Ø19-22*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	31

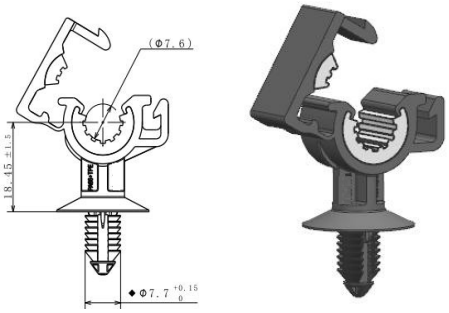
包胶单管夹



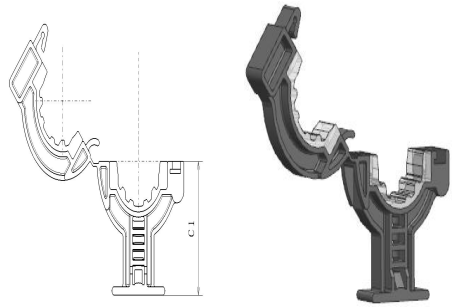
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A23054	Ø8*	Ø6.5	3	13.9
10A18043	Ø8*	Ø8	0.8-2	13.9
10A21038	Ø9-10*	Ø6.5	1-2.5	12.2
10A23002	Ø12*	Ø7	1-2.5	16.1



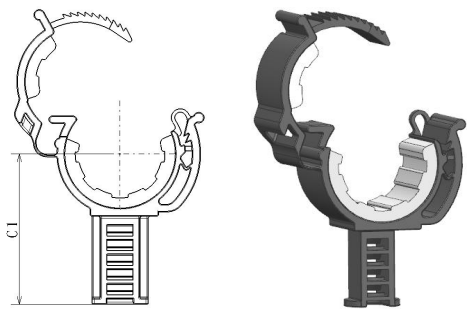
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A22040	Ø8*	Ø6.5 / M8	1-4/Min10	13.7
10A22003	Ø8*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	13.7
10A22032	Ø12*	Ø7	1-5	16.1



零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C1
10A24038	Ø8*	Ø6 / M8	1-6/Min15	18.45

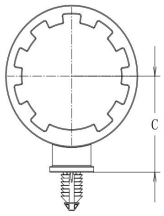


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	中心距C1
10A21037	Ø19-20*	M5	18 Max	31.7
10A24030	Ø19-20*	M5	18 Max	31.7



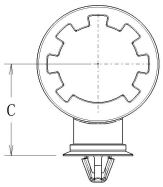
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	中心距C1
10A23017	Ø18-22*	M5	11 Max	32.5
10A22044	Ø18.5-22*	M6	20 Max	35.9
10A23001	Ø18.5-22*	M5	20 Max	35.9

减震单管夹



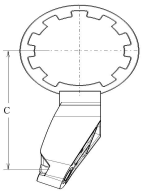


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A19015	Ø23	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	26
10A21009	Ø36-Ø38	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	32.5





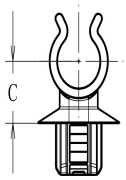
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A24029	Ø23	Ø6.5	1-1.5	27.4





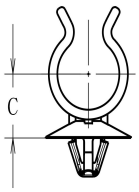
零件号	适用管径	安装过孔	中心距C
10A24003	Ø36-Ø38	Ø6.5	62

C型单管夹



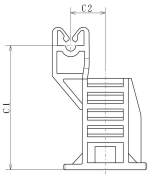


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A18009	Ø11.5	7x12	0.5-5	12.5





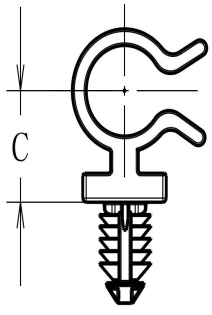
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A18013	Ø15	Ø7	1-2	13





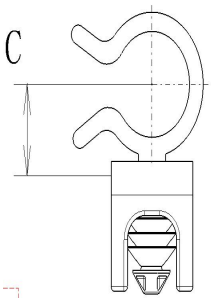
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A24058	M14	Ø4	1-2	44.6/13.7

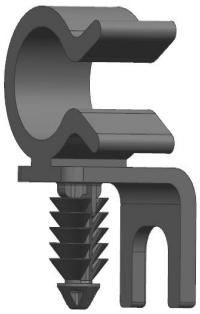
C型单管夹



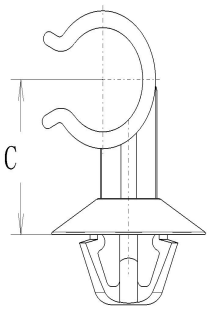


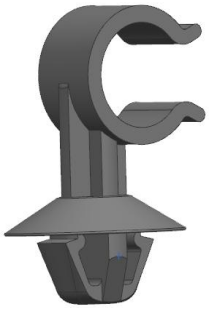
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A19033	Ø12-13	Ø6.3	2-5	13.5
10A21036	Ø13	Ø6.3	2-5	9.5



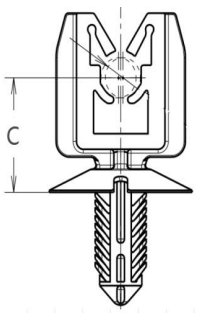


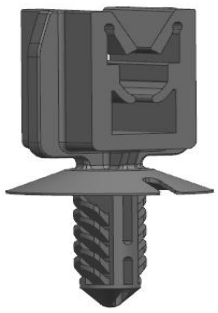
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	中心距C
10A22014	Ø11.5	M8	1-5/Min13	9.5



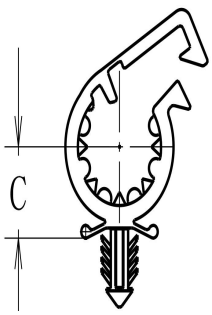


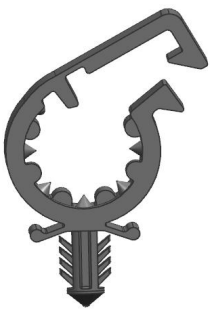
零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A20018	Ø16	Ø15	1.5-2	23



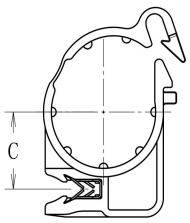


零件号	适用管径	安装方式	板厚	中心距C
10A23026	Ø6	Ø6.5	1.6-2.8	14.7





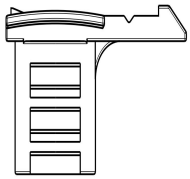
零件号	适用管径	安装孔径	板厚	中心距C
10A19035	Ø10	Ø4.2	2.5	9.3





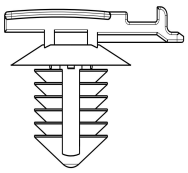
零件号	适用管径	板厚	中心距C
10A18020	Ø20	1-2	16.4

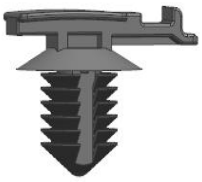
水壶固定支架



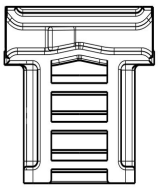


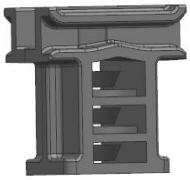
零件号	安装螺栓
10A20028	M6





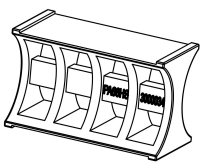
零件号	安装孔径
10A20029	D10

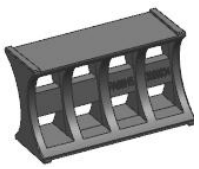




零件号	安装螺栓
10A23029	M6

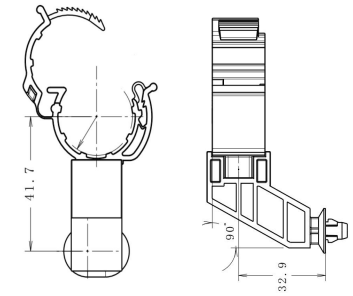
间隔支架

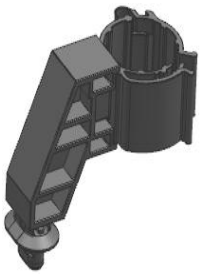




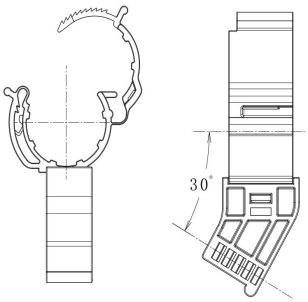
零件号	适用管径
10A18029	Ø18 Ø18

组合式单管夹



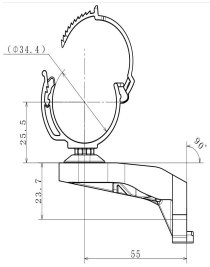


零件号	适用管径	安装方式	板厚
10A23041	Ø24-Ø27	6x12	1.4



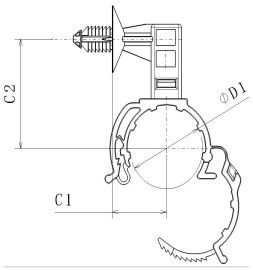


零件号	适用管径	安装螺栓	安装螺栓长度
10A19040	Ø24-Ø27	M5	10-16



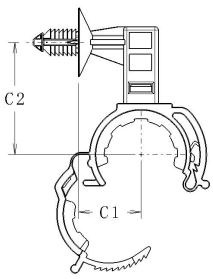


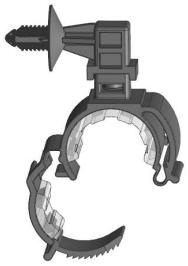
零件号	适用管径	安装过孔
10A23006	Ø35-38	Ø6.5



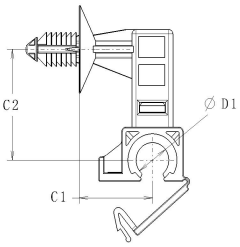


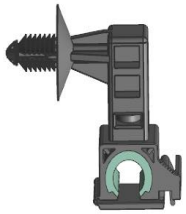
零件号	适用管径D1	中心距C1	中心距C2	安装方式
10A22025	Ø18-20	17.86	29	Ø6.5 / M8
10A22020	Ø21-23	17.86	30.5	Ø6.5/ M8
10A22018	Ø24-27	17.86	32.6	Ø6.5 / M8





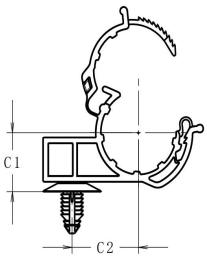
零件号	适用管径D1	中心距C1	中心距C2	安装方式
10A23055	Ø18.5-22*	17.9	32.6	Ø6.5 / M8





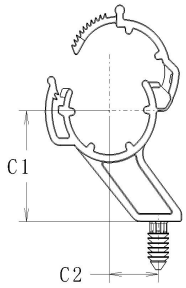
零件号	适用管径D1	中心距C1	中心距C2	安装方式
10A19032	Ø8*	17.86	25.25	Ø6.5 / M8
10A21027	Ø8*	8.1	25.25	Ø6.5 / M8

偏置单管夹



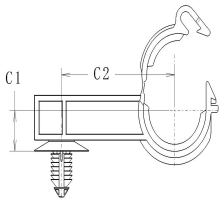


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A21012	Ø24-27	Ø6.5-7 / M8	1-6/Min15	18.3/22.8



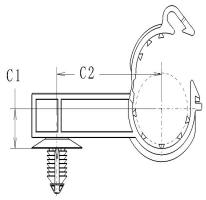


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A21018	Ø18-19	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	26.1/12.5



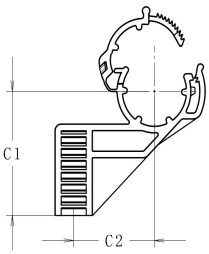


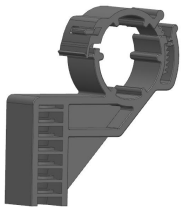
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A22043	Ø19*	Ø6.5/ M8	1-6/Min15	11.4/41.5



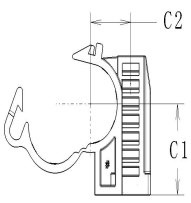


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10B22011	Ø21	Ø6.5/ M8	1-6/Min15	11.4/41.5





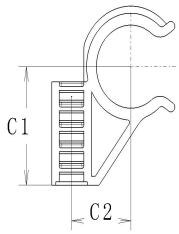
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A21019	Ø18-19	M8	20-25	36.6/26
10A21030	Ø24-27	M5	10-12	19.2/22

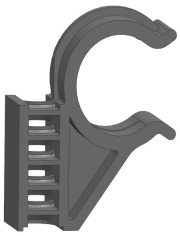




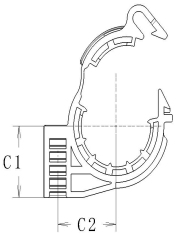
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A24028	Ø16	T5	24Max	18.3/12.1
10A24062	Ø21-23	M6	25Max	19.7/19.2

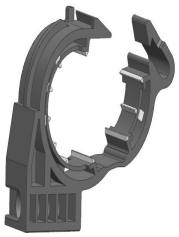
偏置单管夹



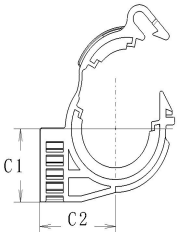


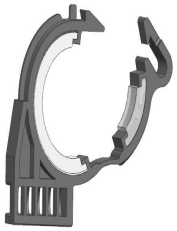
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A22015	Ø19	M6	20-25	24.9/15.1



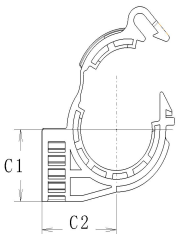


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A21029	Ø20	M5	10-15	18.7/17.9



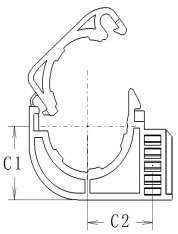


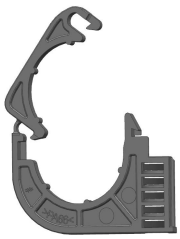
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A22030	Ø20*	M5	10-15	18.7/17.9



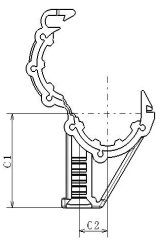


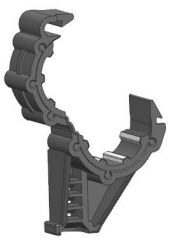
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A22031	Ø22*	M5	10-15	18.7/17.9





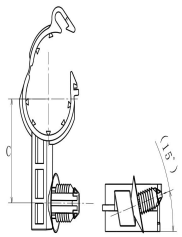
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A23015	Ø24	M5	Min15.5	19.6/20.1
10A24017	Ø24	M6	Min15.5	19.6/20.1

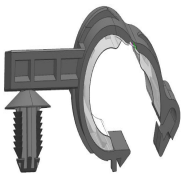




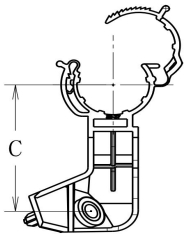
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A24048	Ø18.5*	CT5	Min16	29/9.7

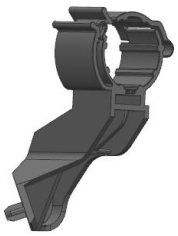
偏置单管夹



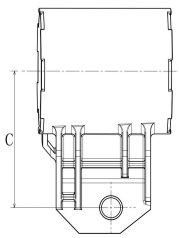


零件号	适用管径	安装方式	中心距
10A22039	Ø18.5*	12*7	35.1
10A22038	Ø22*	12*7	35.1





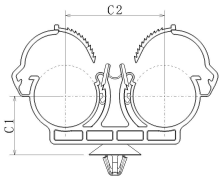
零件号	适用管径	安装过孔	中心距
10A21047	Ø24-27	Ø6.2	55





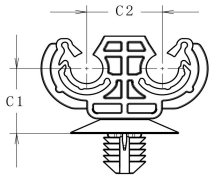
零件号	适用管径	安装过孔	中心距
10A22049	Ø58	Ø10	68.2

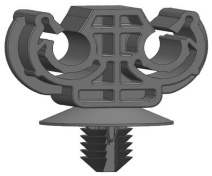
圆孔定位双管夹



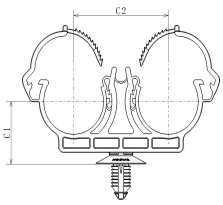


零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A22028	Ø24-27 Ø24-27	Ø6.5	0.8-2	22.8/38
10A23005	Ø25-28 Ø25-28	Ø6.5	1-2.5	22.8/40.3



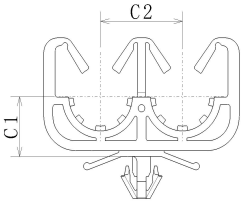


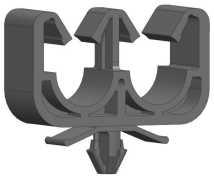
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A23027	Ø6 Ø6	Ø6.5	4	13/14



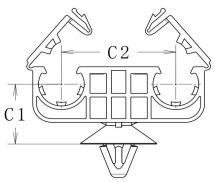


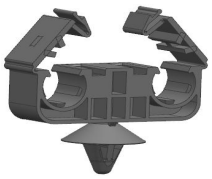
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A24050	Ø24 -27	Ø6.5/M8	1-6/Min15	22.9/38



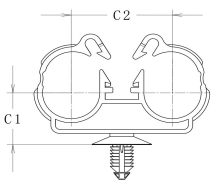


零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A23033	Ø12 Ø12	Ø7-Ø7.22	2-3	15/18
10A23034	Ø14 Ø14	Ø7-Ø7.22	2-3	15/18





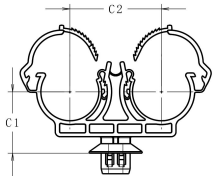
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A21013	Ø10 Ø10	Ø8	0.8-2	16.5/30





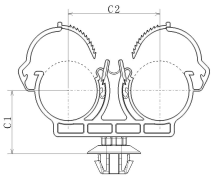
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A23040	Ø15 Ø15	Ø6.5/M8	1-6/Min15	19.4/26
10A24054	Ø16 Ø16	Ø6.5/M8	1-6/Min15	19/20
10A21001	Ø19 Ø19	Ø6.5/M8	1-6/Min15	19.3/34
10B23051	Ø21 Ø21	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	18.2/32

腰型孔定位双管夹



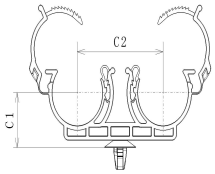


零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A19038	Ø24-27 Ø24-27	12.2*6.2	2-3	25.5/38



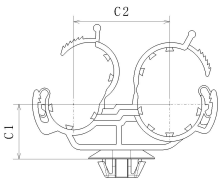


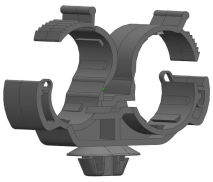
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A21035	Ø24-27 Ø24-27	12*6	2-3	25.5/38



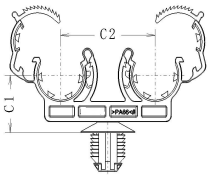


零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A22019	Ø25-28 Ø25-28	12*7	0.6-3	21.5/44.2
10A24006	Ø22-25 Ø22-25	12*7	0.6-3	21.2/44.2





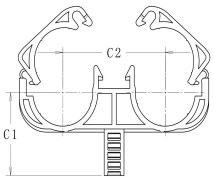
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A22013	Ø15-16 Ø20-21	12*7	1.5	18.1/32





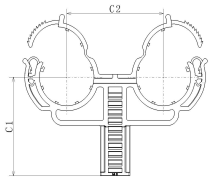
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A24018	Ø13-16 Ø13-16	12*7	1.5-4	19.1/35

螺柱定位双管夹



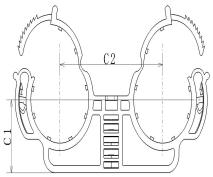


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10B22004	Ø18 Ø18	M6	Min15	20.5/38
10A21031	Ø25 Ø25	M5	15 Max	30.2/41.9



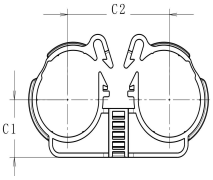


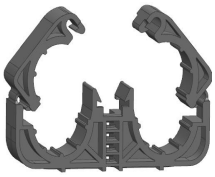
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A23021	Ø21-Ø24 Ø21-Ø24	M6	Min15	41.2/42.6



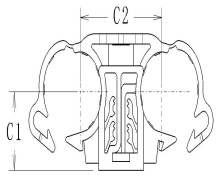


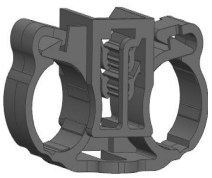
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A22006	Ø21-24*2	M6	16Max	20.3	42.6



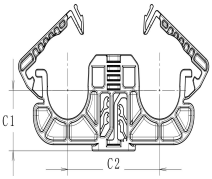


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A21032	Ø20 Ø20	M5	Min12	15.1	34
10A21042	Ø20 Ø20	M5	Min12	15.7	41.9
10A21014	Ø22 Ø22	M5	16Max	20	42.5
10A24039	Ø20 Ø20	T5	15Max	15.8	41.9
10A22047	Ø23 Ø23	M5	Min12	15	34
10A21022	Ø24 Ø24	M5	Min12	15.7	41.9
10A19019	Ø25 Ø27	M5	16Max	20	42.5
10A21007	Ø27 Ø27	M5	16Max	20	42.5



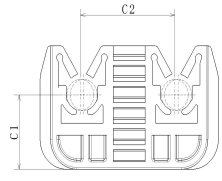


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A23038	Ø16 Ø16	M6	Min15	15.7	30.8





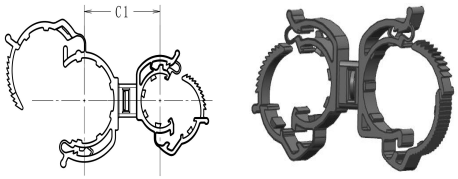
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A17011	Ø18 Ø18	M6	Min16	19.7/42.5
10A21002	Ø19 Ø19	M6	Min16	19.7/42.5



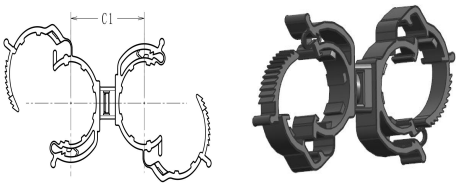


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A23025	Ø6 Ø6	M6	Min12	12.3	18

手铐式双管夹

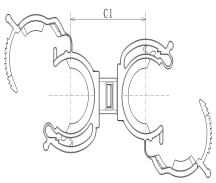


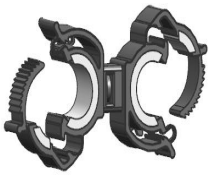
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A24032	Ø13-16 Ø18-20	29.4
10A19004	Ø13-16 Ø21-23	31
10A18045	Ø13-16 Ø24-27	33
10A23036	Ø13-16 Ø37-42	40.2
10A21003	Ø13-16 Ø35-38	37.6
10A21040	Ø13-16 Ø29-33	35
10A22027	Ø17-19 Ø35-38	38.4
10A23047	Ø17-19 Ø37-42	41.2
10A19027	Ø18-20 Ø21-23	31.9
10A19028	Ø18-20 Ø24-27	34
10A21041	Ø18-20 Ø29-33	36
10A19037	Ø18-20 Ø35-38	38.4
10A24022	Ø20-23 Ø37-42	42.7
10A20019	Ø21-23 Ø23-25	34.5
10A18049	Ø21-23 Ø24-27	35.5
10A19049	Ø21-23 Ø28-30	37.5
10A19050	Ø21-23 Ø35-38	40
10A19014	Ø24-27 Ø28-30	39.6
10A19051	Ø24-27 Ø35-38	42



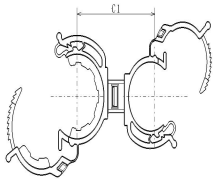
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A20012	Ø13-16 Ø13-16	28
10A20013	Ø18-20 Ø18-20	30.4
10A17001	Ø21-23 Ø21-23	33.4
10A18003	Ø23-25 Ø23-25	35.5
10A17003	Ø24-27 Ø24-27	37.6
10A23039(PA46)	Ø24-27 Ø24-27	37.6
10A20009	Ø26-27 Ø26-27	39.5
10A19026	Ø28-30 Ø28-30	41.5

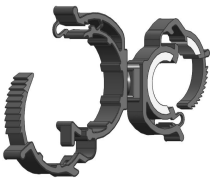
组合手铐包胶双管夹





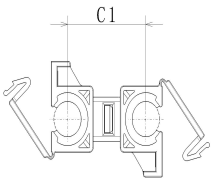
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A23037	Ø12-15* Ø12-15*	28.5
10A23060	Ø16-19* Ø16-19*	33.4





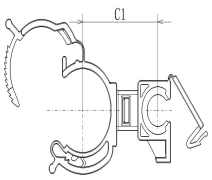
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A19016	Ø12-15* Ø24-27	33.1
10A23050	Ø12-15* Ø21-23	31
10A23013	Ø15-16* Ø24-27	35.1
10A23061	Ø 16-19* Ø21-24	33.4
10A23052	Ø 18.5-22* Ø21-23	37.6
10A23042	Ø18.5-22* Ø24-27	37.6
10A19010	Ø8* Ø24-27	30.25

组合包胶双管夹





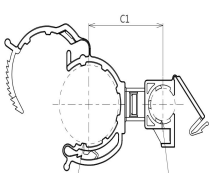
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A21043	Ø8* Ø8*	22.9





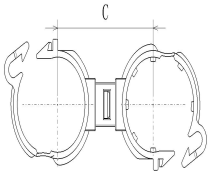
零件号	适用管径范围	中心距C1
10A18012	Ø12-15* Ø8*	25.7
10A22016	Ø18-20* Ø8*	26.7
10A19009	Ø21-23* Ø8*	28.15
10A18051	Ø21-23* Ø9*	27.65

组合双管夹



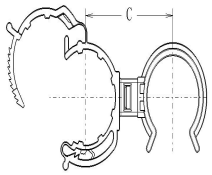


零件号	适用管径范围	中心距C1
10A19046	Ø13-16 Ø10	26
10A24020	Ø18.5-22 Ø10	30.3
10A24007	Ø20-23 Ø22	34.5
10A20008	Ø24-2 Ø23-25	36.5
10A19012	Ø24-27 Ø10	30
10A23049	Ø35-38 Ø10	34.8





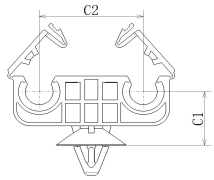
零件号	适用管径范围	中心距C
10A22009	Ø20 Ø22	38.2
10A19013	Ø22 Ø24	35.5
10A18002	Ø24 Ø24	35.5
10A19048	Ø23-25 Ø26-27	37.5

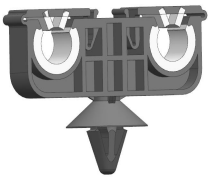




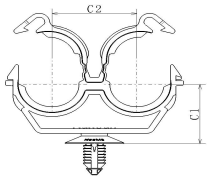
零件号	适用管径范围	中心距C
10A18044	Ø22-24 Ø22-24	34.3
10A24023	Ø24-27 Ø24	38

包胶圆孔/腰孔定位双管夹



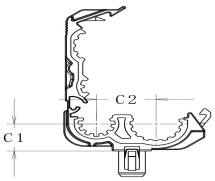


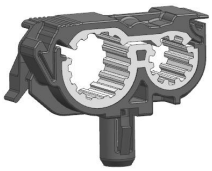
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A21008	Ø8* Ø8*	Ø8	0.8-2	16.5/30
10A24055	Ø8* Ø12*	Ø7	0.8-2	16.5/17.5



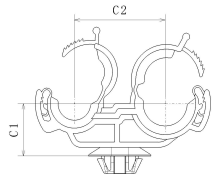


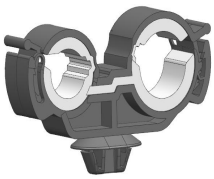
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A23057	Ø18.5* Ø18.5*	Ø6.5/M8	1-6/Min15	24.5/29
10A23051	Ø19* Ø19*	Ø4.5 / M6	1-6/Min15	18.2/32





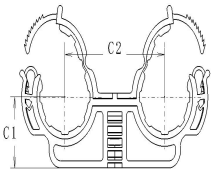
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A21044	Ø13.1* Ø8.3*	Ø7.5	2	10.8/16





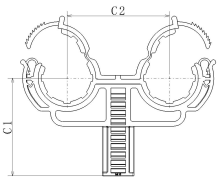
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A22012	Ø12-13* Ø16-17*	12*7	1.5	18.1/32

包胶螺柱定位双管夹



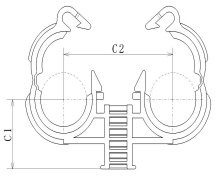


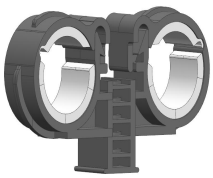
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A22005	2-Ø19-22*	M6	16Max	20.3	42.6



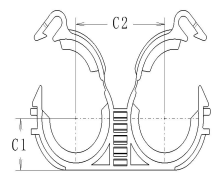


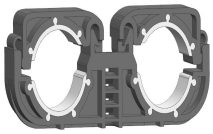
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A23019	Ø18-Ø21* Ø18-Ø21*	M6	Min15	41.2	42.6
10A24041	Ø19-Ø22* Ø19-Ø22*	M6	Min15	41.2	42.6





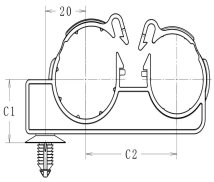
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A22022	Ø16* Ø16*	M6	Min15	20.5	38

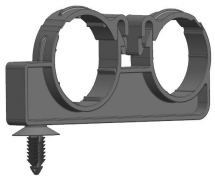




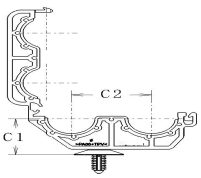
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1	C2
10A23048	Ø20* Ø20*	M5	Min12	14.4	42.5
10A22046	Ø20* Ø20*	M5	Min12	15	34
10A21011	Ø20* Ø20*	M5	16Max	20	42.5
10A24036	Ø20* Ø20*	M6	15Max	16	38

偏置双管夹



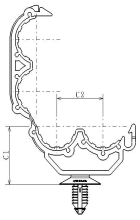


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A20010	Ø29-30 Ø25-26	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	24/45



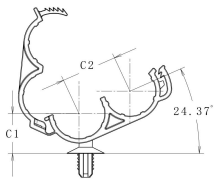


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A24046	Ø18.5* Ø18.5*	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	25.2/22.5
10A24031	Ø19 Ø19	M6	Min15	23.2/32.3



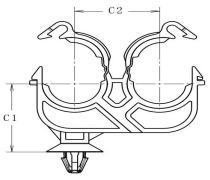


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A24046	Ø18.5* Ø18.5*	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	31.5/22.5



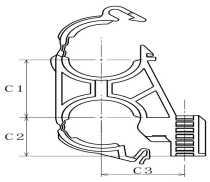


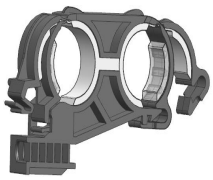
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A21004	Ø21-23 Ø20-22	6x12	2	17.5/24



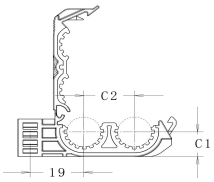


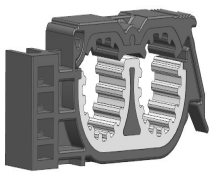
零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2
10A23056	Ø18.5* Ø18.5*	Ø6.5	3	32/30
10B23014	Ø21 Ø21	Ø6.5	3	32/30



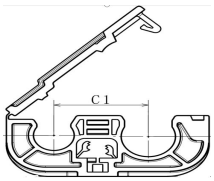


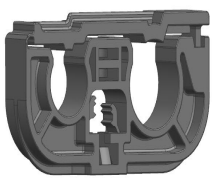
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2/C3
10A22045	Ø19* Ø19*	M5	Min10	31.7/21.5/24.4





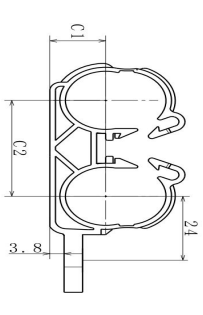
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A21046	Ø12* Ø12*	M5	15 Max	10/18
10A24060	2-Ø18-21	M6	Min14	19.4/31





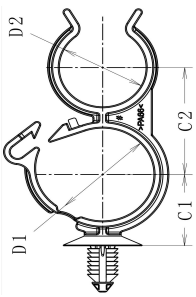
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1
10A22034	Ø12 Ø16	M6	24 Max	28

偏置双管夹



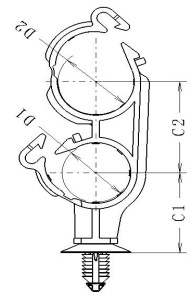


零件号	适用管径	安装过孔	C1/C2
10A22042	Ø22	Ø7	15.1/36



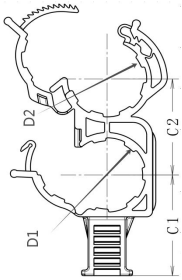


零件号	适用管径D1/D2	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A19045	Ø25/Ø22-23	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	20/30
10A18030	Ø26/Ø22-23	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	20/30
10A19047	Ø25-26/Ø26-27	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	20/32



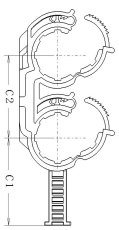


零件号	适用管径D1/D2	安装方式	板厚/孔深	C1/C2
10A22048	Ø20/Ø22	Ø6.5 / M8	0.8-6/Min15	26.3/30
10A21034	Ø21/Ø24	M6	Min15	42/30
10A21021	Ø21/Ø24	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	42/30
10A20026	Ø25/Ø25	Ø6.5 / M8	1-6/Min15	20/38



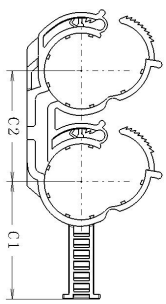


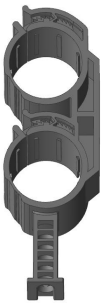
零件号	适用管径D1/D2	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A19003	Ø22 Ø22.5-26.5	M5	12 Max	32.5/31
10A23004	Ø22 Ø22.5-26.5	M6	12 Max	32.5/31
10A17010	Ø22 Ø22.5-26.5	M8	12 Max	32.5/31
10A24057	Ø27 Ø24-27	M6	20 Max	37.3/31





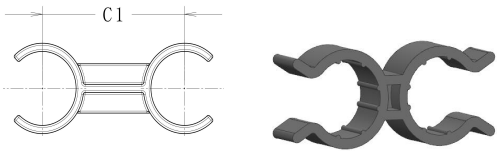
零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A23020	2-Ø18-21*	M5	22 Max	37/35
10A23053	2-Ø18.5-21*	CT5	22 Max	36.9/34



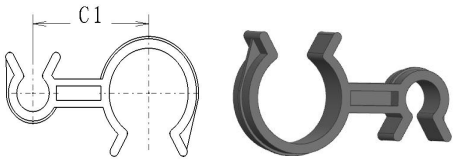


零件号	适用管径	安装螺栓	螺栓高度	C1/C2
10A23022	2-Ø21-24	M5	22 Max	37/35
10B23012	2-Ø21-24	CT5	22 Max	36.9/34

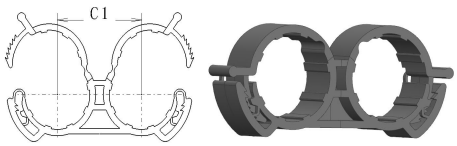
偏置双管夹



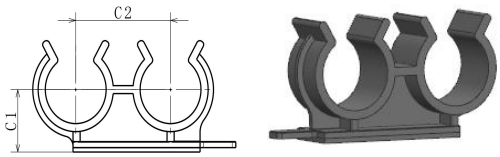
零件号	适用管径	C1
10A22024	Ø15-16 Ø15-16	21
10A18028	Ø18 Ø18	38.5



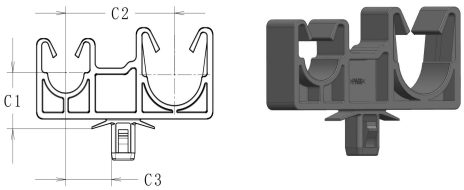
零件号	适用管径	C1
10A21039	Ø8 Ø19	27.8



零件号	适用管径	C1
10A22017	Ø19-21 Ø19-21	26

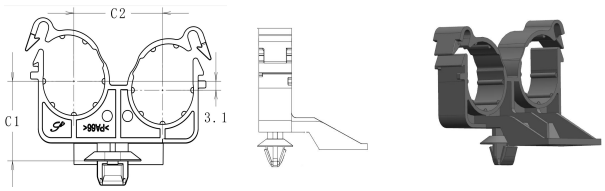


零件号	适用管径	安装方式	C1/C2
10A23018	Ø18-Ø19	背胶	15.6/26.5
10A23062	Ø18-Ø19	背胶	16/26.5

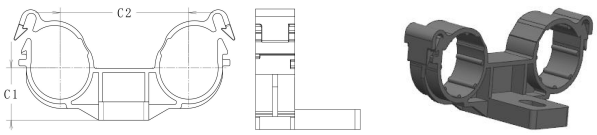


零件号	适用管径	安装方式	板厚	C1/C2/C3
10A20017	Ø11.8 Ø18	8x8	2-3	16.5/36/15.1

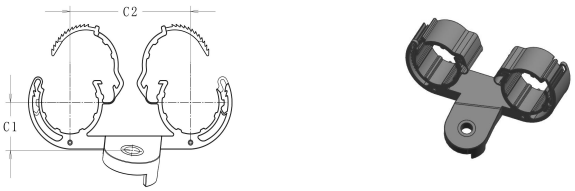
异型双管夹



零件号	适用管径	安装过孔	板厚	C1/C2
10A18021	Ø24 Ø24	6.2*12.2	2	27.9/34.3

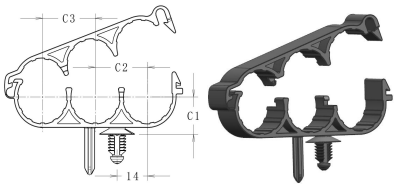


零件号	适用管径	安装过孔	C1/C2
10A18022	Ø24 Ø24	6.5*12.5	20/52.5

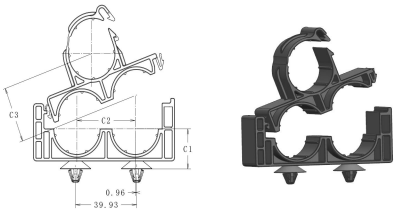


零件号	适用管径	安装过孔	C1/C2
10A19036	Ø22-25 Ø22-25	Ø6.2	17.7/49

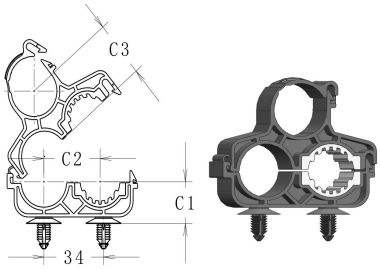
圆孔定位三管夹



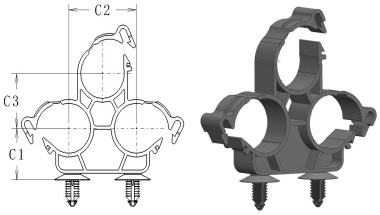
零件号	适用管径	安装方式	C1/C2/C3
10A18027	Ø22 Ø22 Ø22	Ø6.5深孔	15.9/24/24



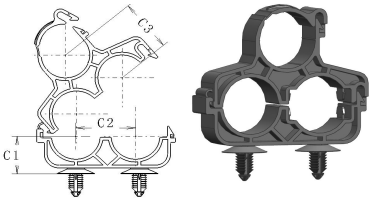
零件号	适用管径	安装方式	安装板厚	C1/C2/C3
10A19023	Ø29 Ø29 Ø29	Ø6.5通孔	1-2.5	23.6/38/32.9



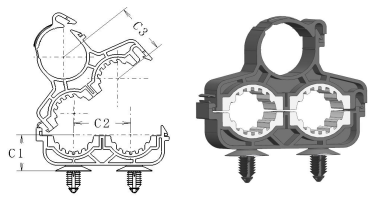
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2/C3
10A20022	Ø26 Ø26 Ø20*	Ø6.5/M8	1-6/Min15	21.3/32/29.4



零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2/C3
10A21023	Ø24 Ø24 Ø24	Ø6.5/M8	1-6/Min15	25.5/38/27

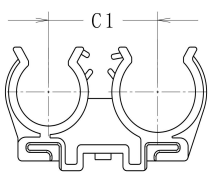


零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2/C3
10A20021	Ø26 Ø26 Ø26	Ø6.5/M8	1-6/Min15	21.3/32/29.4



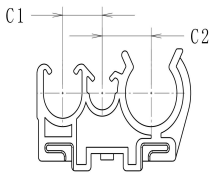
零件号	适用管径	安装方式	板厚/孔深	C1/C2/C3
10A21010	Ø26 Ø20* Ø20*	Ø6.5/M8	1-6/Min15	21.3/32/29.4

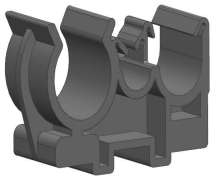
异型双管夹





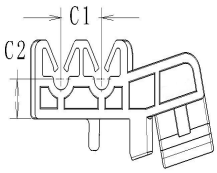
零件号	适用管径	板厚	C1
10A22010	Ø18 Ø19	1	27.4
10A23058	Ø21 Ø19	1	27.4

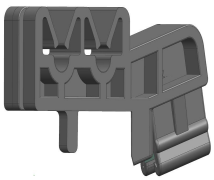




零件号	适用管径	板厚	C1/C2
10A22011	Ø12 Ø8 Ø18	1	12.25/15.25

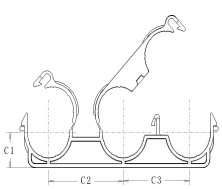
板材边缘固定双管夹

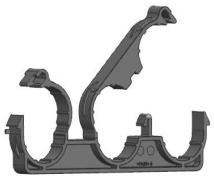




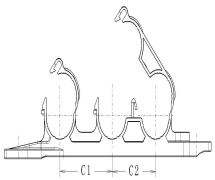
零件号	适用管径	板厚	C1/C2
10A24005	Ø4 Ø4	2	11/7.5

其他三管夹





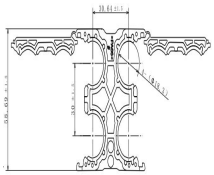
零件号	适用管径	C1/C2/C3
10A24025	Ø24 Ø24 Ø24	16.8/43/38

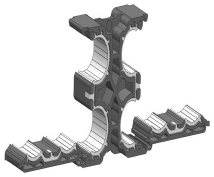




零件号	适用管径	安装过孔	C1/C2
10A24026	Ø24 Ø24 Ø24	Ø8.2	46/38

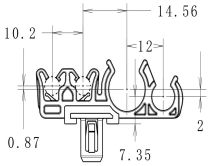
四管夹





零件号	适用管径
10A24037	Ø18* Ø18*Ø18* Ø18*

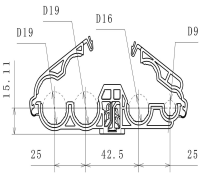
圆孔定位四管夹





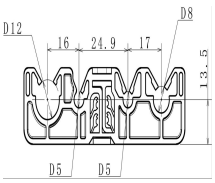
零件号	适用管径	安装方式	安装板厚
10A21045	Ø13.2 8.3 5.1 5.1	Ø7.5	2

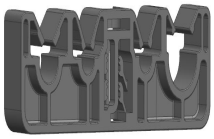
螺柱定位四管夹



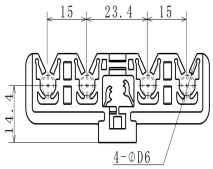


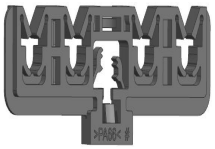
零件号	适用管径	安装螺栓	安装螺栓长度
10A22023	Ø19* Ø19* Ø16* Ø9*	M6	19 Max





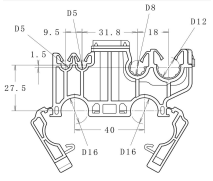
零件号	适用管径	安装螺栓	安装螺栓长度
10A22035	Ø12 Ø5 Ø5 Ø8	M6	Min 15

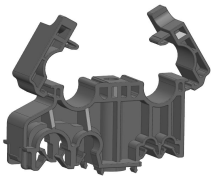




零件号	适用管径	安装螺栓	安装螺栓长度
10A23024	Ø6 Ø6 Ø6 Ø6	M6	Min 14

六管夹



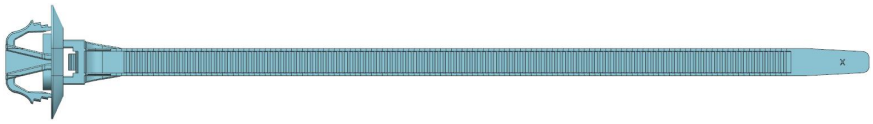


零件号	适用管径	安装过孔	螺栓长度	颜色
10A21028	Ø5 Ø5 Ø8 Ø12 Ø16 Ø16	7	60 Min	黑色

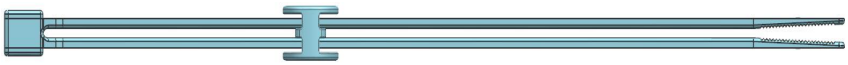
腰型孔定位扎带



零件号	长度	中心距	捆扎范围	安装孔	钣金厚度
30A22001	180	15.5	Ø8-40	7*12	0.6-3.2



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	安装孔	钣金厚度
30A22006	160	5	Ø8-40	7*12	0.6-3.2



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围		
30A20004	180*2	5*2	Ø8-40*2		

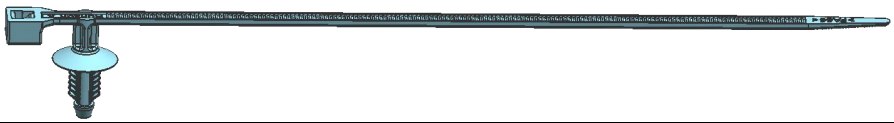


零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围		
30A18003	180	5	Ø8-40		

圆孔定位扎带



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	孔径	孔深范围
30A19004	160	3.6	Ø1-36	M5螺纹孔	0.8-6



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	安装孔	钣金厚度或孔深
30A18001	210	4.5	Ø8-50	Ø6.5或M8	0.8-6或Min15



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	安装孔	钣金厚度
30A24003	160	5	Ø8-38	Ø7	1-6
30A24007	180	5	Ø8-40	Ø5或M6	1-6



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	安装孔	钣金厚度或孔深
30A20005	180	5	Ø8-40	Ø6.5或M8	0.8-4或Min3



零件号	长度	中心距	捆扎范围	安装孔	钣金厚度或孔深
30A22002	180	12.8	Ø8-40	Ø5	3.5
30A19003	180	4.8	Ø8-40	Ø4.5或M6	0.8-6或Min16.5



零件号	长度	中心距	捆扎范围	安装孔	钣金厚度或孔深
30A21004	180	24.5	Ø8-40	Ø6.5或M8	1-6或Min15
30A22007	180	20.3	Ø8-40	Ø6.5或M8	1-6或Min15

扎带管夹



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	管夹适用管径
30A22004	180	4.8	Ø8-40	Ø8*



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	管夹适用管径
30A20003	180	4.8	Ø8-40	Ø12*



30A24001	180	4.8	Ø8-40	Ø15*
30A23003	180	4.8	Ø8-40	Ø16*
30A22009	180	4.8	Ø8-40	Ø19*



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	管夹适用管径
30A24006	180	4.8	Ø8-46	Ø7
30A23002	180	4.8	Ø8-40	Ø11.5-12.5
30A18002	180	4.8	Ø8-40	Ø20-23

扎带管夹

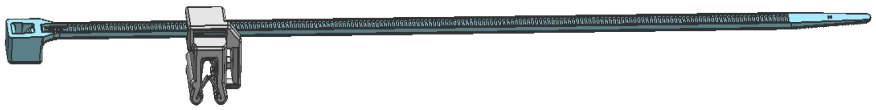


零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	管夹适用管径
30A24005	180	4.8	Ø8-40	Ø12-15
30A19006	180	4.8	Ø8-40	Ø18-20
30A19001	180	4.8	Ø8-40	Ø21-23
30A20006	180	4.8	Ø8-40	Ø23-25
30A19002	180	4.8	Ø8-40	Ø24-27
30A19005	180	4.8	Ø8-40	Ø28-30
30A20001	180	4.8	Ø8-40	Ø35-38
30A23004	180	4.8	Ø8-40	Ø37-42

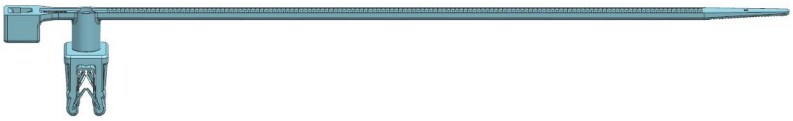


零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	管夹适用管径
30A21002	180	4.8	Ø8-40	Ø10

钣金扎带



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	钣金厚度
30A18004	180	5	Ø8-40	1-2
30A22003	180	5	Ø8-40	2-4



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	钣金厚度
30A24004	180	4.8	Ø8-40	1-2.6



零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	安装孔
30A21003	180	4.8	Ø8-40	M6

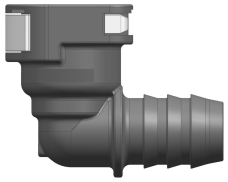


零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	钣金厚度	安装孔
30A24008	216	5	Ø8-50	1-6	Ø5/M6
30A24009	216	5	Ø8-50	1-6	Ø5/M6

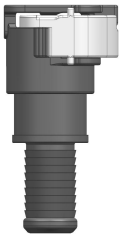
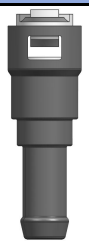
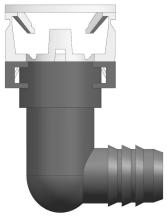
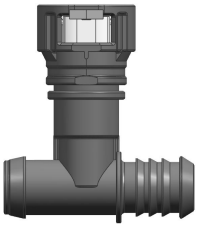
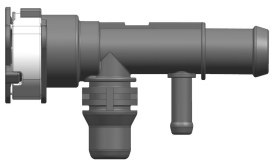
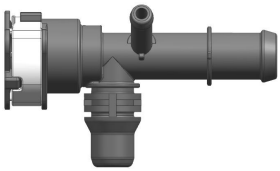


零件号	长度	扎带宽度	捆扎范围	钣金厚度	安装孔
30A24010	180.95	4.8	Ø8-40	1-1.8	7*12

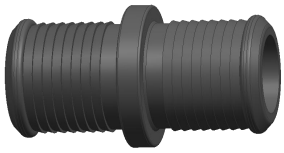
SAE 13

			
规格：SAE13 0°	规格：SAE13 90°	规格：SAE13 135°	规格：
匹配：ID11 PA	匹配：ID11 PA	匹配：ID11 PA	匹配：
应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：
件号：40A24020	件号：40A22001	件号：40A24019	件号：

SAE 15.82

			
规格：SAE15.82 0°	规格：SAE15.82 0°	规格：SAE15.82 0°	规格：SAE15.82 90°
匹配：ID14 PA	匹配：ID14 EPDM	匹配：ID16 EPDM	匹配：ID14 PA
应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统
件号：40A18001	件号：40A22004	件号：40A20005	件号：40A21007
			
规格：SAE15.82 90° DN6 90°	规格：SAE15.82 NW12	规格：SAE15.82 NW12	规格：SAE15.82 DN6 90°
匹配：ID14 PA	匹配：ID8/16 EPDM	匹配：ID8/16 EPDM	匹配：ID17 EPDM
应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统
件号：40A19001	件号：40A20003	件号：40A21016	件号：40A18005
			
规格：SAE15.82 135°	规格：SAE15.82 130°	规格：SAE15.82 90° 135°	规格：
匹配：17 EPDM	匹配：ID12 PA	匹配：ID08/17 EPDM	匹配：
应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：冷却系统	应用场景：
件号：40A23002	件号：40A23012	件号：40A21018	件号：

胶管两通



零件号	适用管径
20A19002	Ø16 Ø16
20A17005	Ø20 Ø20
20A19003	Ø22 Ø22
20A19008	Ø23 Ø23

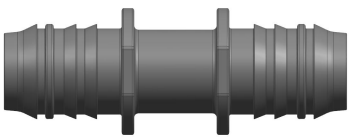


零件号	适用管径
20A21036	Ø12 Ø12
20A23018	Ø18 Ø18
20A19013	Ø20 Ø20（刻字）
20A19020	Ø21 Ø21
20A23021	Ø22 Ø22
20A19014	Ø25.4 Ø25.4
20A19017	Ø43.1 Ø43.1



零件号	适用管径
20A24044	Ø20 Ø22

尼龙管两通

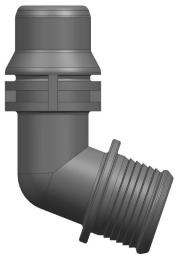


零件号	适用管径
20A22002	PA10 PA10
20A23043	PA16 PA16
20A23039	PA17 PA17
20A24036	PA18 PA18

VDA阳接头



零件号	适用管径
20B19002	NW14US Ø20
20A21013	NW14US Ø22
20A20008	NW16 Ø23

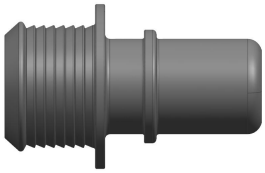


零件号	适用管径	角度
20A23005	NW16 Ø22	110°

SAE阳接头



零件号	适用管径
20A20018	SAE11.8 PA10
20A20019	SAE18 PA15
20A23014	SAE18 PA18

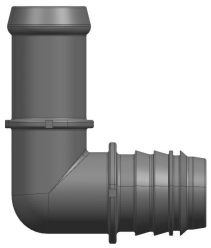


零件号	适用管径
20A23013	SAE18 Ø22

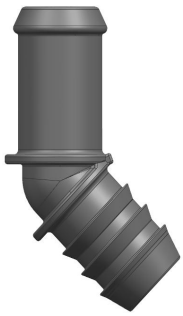
尼龙管胶管转接两通



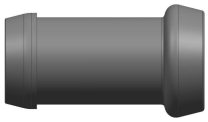
零件号	适用管径
20A24009	PA6 Ø8
20A24023	PA10 Ø12
20A22001	PA10 Ø13
20A24024	PA10 Ø20
20A24002	PA13 Ø16
20A21047	PA16 Ø20
20A24035	PA18 Ø20



零件号	适用管径	角度
20A21046	PA16 Ø20	90°

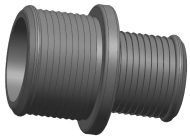


零件号	适用管径	角度
20A24022	PA16 Ø18	135°

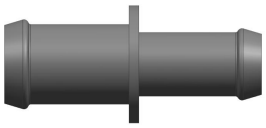


零件号	内尼龙管内径	外胶管内径
20A22019	Ø13.5	Ø16

变径两通



零件号	适用管径
20A22008	Ø20 Ø10
20A19011	Ø23 Ø30

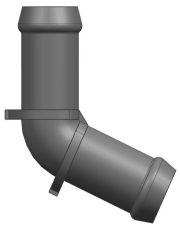


零件号	适用管径
20A22006	Ø15 Ø12
20A23011	Ø25.4 Ø12.7

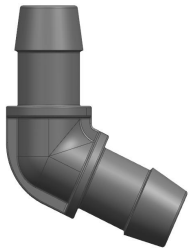
带角度两通



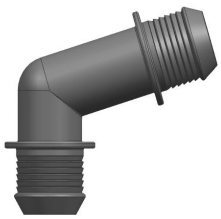
零件号	适用管径	角度
20A22013	Ø6 Ø6	90°
20A21045	Ø20 Ø20	90°
20A24027	PA21 Ø20	90°



零件号	适用管径	角度
20A22018	Ø16 Ø16	115°



零件号	适用管径	角度
20A23027	Ø12 Ø 12	115°



零件号	适用管径	角度
20A24011	Ø22 Ø22	107°

限流阀



零件号	OD	ID
20A22014	Ø19.4	Ø6



零件号	OD	ID
20A23002	Ø8.5	Ø1
20A23028	Ø21.5	Ø6
20A24033	Ø8.5	Ø2
20A24040	Ø8.5	Ø2.8

单向阀

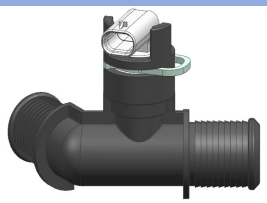


零件号	OD	ID
70A19001	Ø16	Ø12



零件号	OD	ID
70A20001	Ø9.5	Ø3.6
70A23001	Ø19	Ø9
70A23002	Ø8	Ø3
70A23003	φ9.5-CV-E	Ø3.6

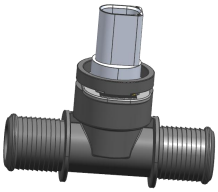
传感器两通



零件号	适用管径	适用管路	角度
20A21011	Ø20 Ø20	胶管	120°



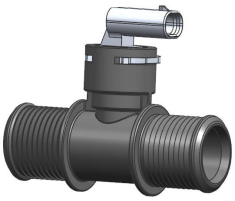
零件号	适用管径	适用管路
20A24037	Ø20 Ø20	胶管



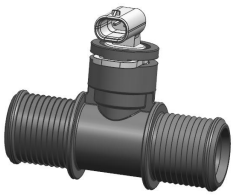
零件号	适用管径	适用管路
20A19022	Ø20 Ø20	胶管



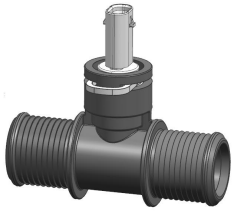
零件号	适用管径	适用管路	角度
20A19030	Ø20*3	胶管	115°



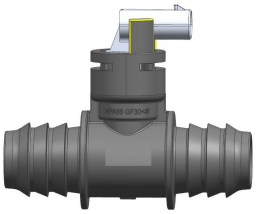
零件号	适用管径	适用管路
20A19029	Ø22 Ø22	胶管
20A24031	Ø19 Ø19	胶管（C100）
20A24038	Ø19 Ø19	胶管



零件号	适用管径	适用管路
20A21044	Ø22 Ø22	胶管

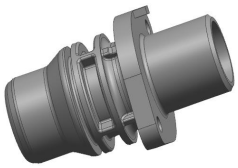


零件号	适用管径	适用管路
20A24021	Ø22 Ø22	胶管

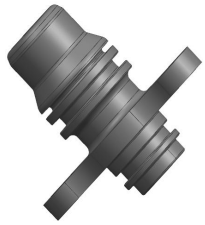


零件号	适用管径	适用管路
20A24030	PA1818	尼龙

法兰阳接头两通



零件号	适用管径	安装过孔
20A22042	NW16 OD20	Ø4.4
20A23001	NW16 OD19.8	Ø4.4

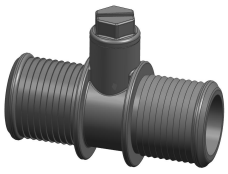


零件号	适用管径	安装过孔
20A23003	NW16 OD21.95	Ø6.85
20A24026	NW16 OD21.9	Ø6.85

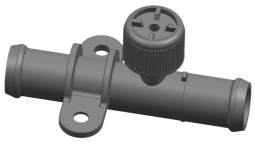


零件号	适用管径	安装过孔
20A24028	PA19.1 OD26	Ø8

放气阀两通

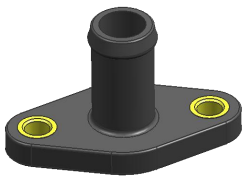


零件号	适用管径
20A20012	Ø23 Ø23



零件号	适用管径	安装过孔
20A22017	Ø20 Ø20	Ø7

法兰接头



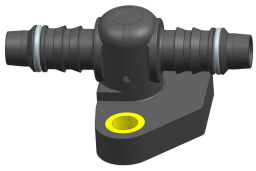
零件号	适用管径	安装过孔
20A18017	Ø16	Ø6.5
20A18018	Ø20	Ø6.5
20A19027	Ø20	Ø6.85
20A21038	Ø51	Ø8.5



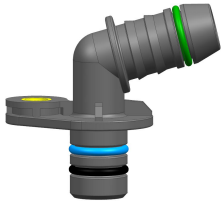
零件号	适用管径	角度	安装过孔
20A22034	Ø16	90°	Ø6.85
20A21007	Ø16	90°	Ø6.85
20A23007	Ø17	90°	Ø7
20A21003	Ø20	20°	Ø6.85
20A21004	Ø20	90°	Ø6.85
20A21006	Ø20	90°	Ø6.85
20A21012	Ø20	90°	Ø6.85



零件号	适用管径	角度	安装过孔
20A21005	Ø20	0°	Ø6.85

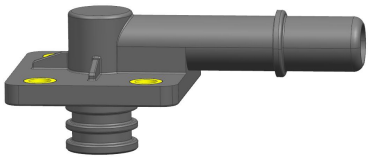


零件号	适用管径	安装过孔
20A20013	PA10 PA10	Ø6.5

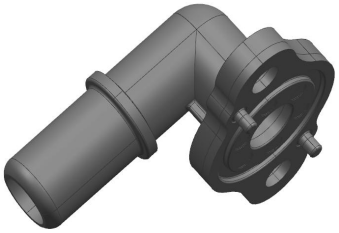


零件号	适用管径	安装过孔
20A21002	PA14	Ø6.5 Ø16.1

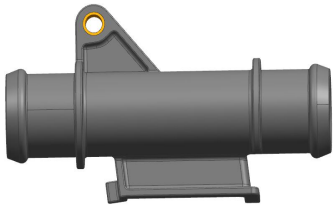
其他两通



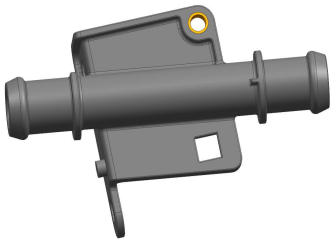
零件号	适用接头	安装过孔
20A23041	SAE 15.82	Ø7



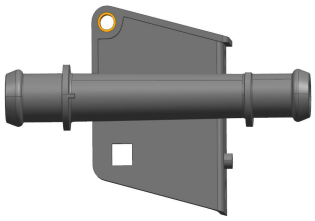
零件号	适用接头	安装过孔
20A22033	SAE 15.82	Ø6.85



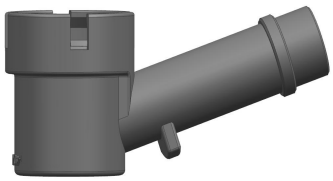
零件号	适用管径	安装过孔
20A21016	Ø32 Ø32	Ø7



零件号	适用管径	安装过孔
20A21017	Ø22 Ø22	Ø7

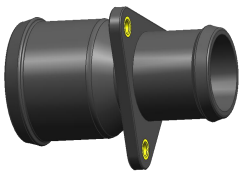


零件号	适用管径	安装过孔
20A21018	Ø20 Ø22	Ø7



零件号	适用管径	角度
40A19003	Ø7.2 Ø9	71.25°

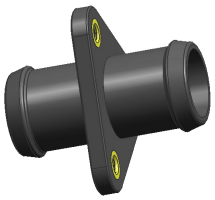
异型接头



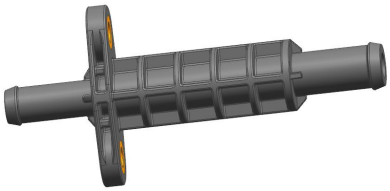
零件号	适用管径	安装过孔
20A18016	Ø50.8 Ø38	Ø6.5



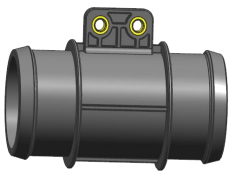
零件号	适用接头	安装过孔
20A24016	Ø31 Ø50.8	Ø6.5



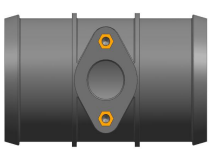
零件号	适用管径	固定孔
20A18011	Ø25.4 Ø25.4	M5



零件号	适用管径	安装过孔
20A24015	Ø25.4 Ø25.4	Ø5.5

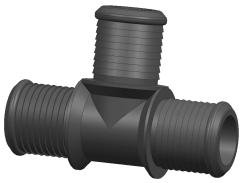


零件号	适用管径	安装过孔
20A19016	Ø50.8 Ø50.8	Ø5.5
20A23038	Ø50.8 Ø50.8	Ø6.5

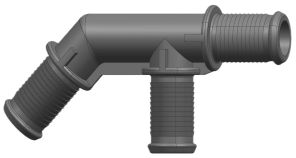


零件号	适用管径	固定孔
20A21037	Ø50.8 Ø50.8	M4

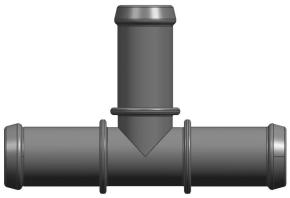
胶管三通



零件号	适用管径
20A20011	Ø16*3
20A17002	Ø18*3
20A19026	Ø20*3
20A19006	Ø22*3
20A19009	Ø23*3



零件号	适用管径	角度
20A22029	Ø19*3	45°

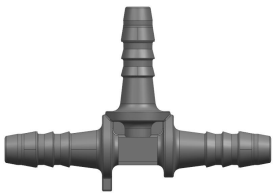


零件号	适用管径
20A18022	Ø12*3
20A22027	Ø17*3



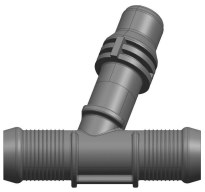
零件号	适用管径
20A24029	PA18 Ø20*2

尼龙管三通

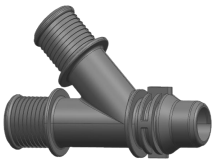


零件号	适用管径
20A18019	PA4*3

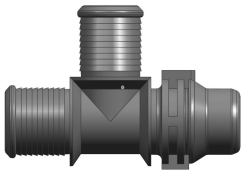
VDA阳接头三通



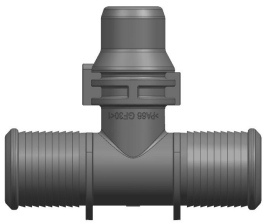
零件号	适用管径	角度
20A22039	Ø17 NW12 Ø17	70°



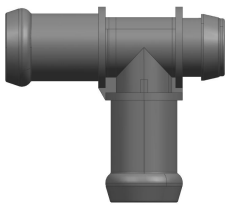
零件号	适用管径	角度
20A23037	NW14US Ø20*2	45°



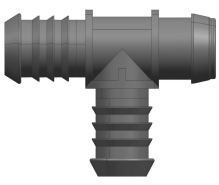
零件号	适用管径
20A19031	NW16 Ø22*2



零件号	适用管径
20A23036	Ø20 NW14US Ø20
20A24010	Ø14 NW16 Ø14



零件号	适用管径
20A21039	DN6 Ø18 Ø19



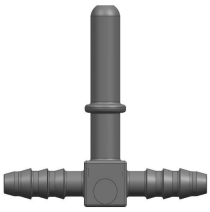
零件号	适用管径
20A21043	DN6 PA15 PA15

VDA阳接头三通



零件号	适用管径
20A23040	NW14US Ø20 Ø20

SAE阳接头三通

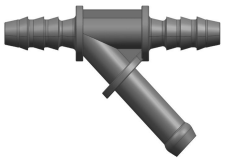


零件号	适用管径
20A24018	PA4 SAE6.3 PA4

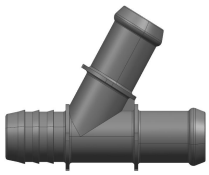
尼龙管胶管转接三通



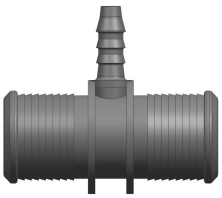
零件号	适用管径
20A24041	Ø20 Ø20 PA18



零件号	适用管径	角度
20A23004	PA6 Ø8 PA6	45°



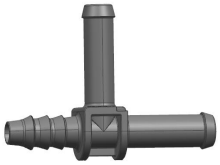
零件号	适用管径	角度
20A22038	PA16 Ø20*2	60°



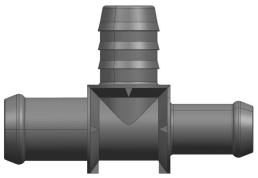
零件号	适用管径
20A21040	PA6 Ø22*2



零件号	适用管径
20A24034	Ø8 PA6 PA6

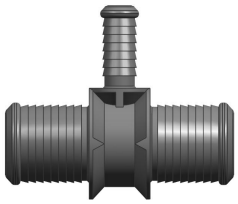


零件号	适用管径
20A24043	Ø8*2 PA6

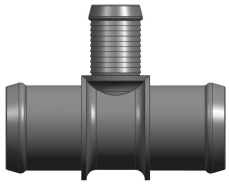


零件号	适用管径
20A22037	Ø16 PA16 Ø20

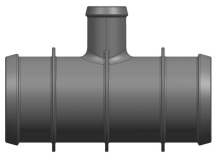
变径三通



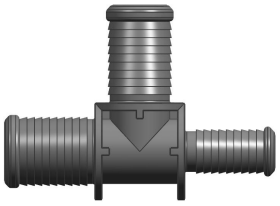
零件号	适用管径
20A20022	Ø16 Ø17 Ø16
20A19001	Ø16 Ø30 Ø16
20A17003	Ø18 Ø08 Ø18
20A17004	Ø18 Ø08 Ø18
20A19028	Ø22 Ø19 Ø22
20A21008	Ø23 Ø20 Ø23
20A21020	Ø32 Ø 08 Ø32
20A18003	Ø34 Ø08 Ø34



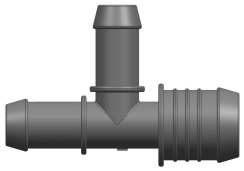
零件号	适用管径
20A17001	Ø32 Ø20 Ø32



零件号	适用管径
20A23035	Ø50.8 Ø25 Ø50.8

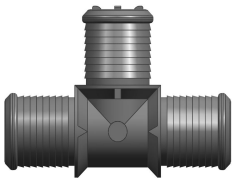


零件号	适用管径
20A20010	Ø16 Ø16 Ø10

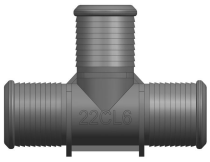


零件号	适用管径
20A23012	Ø19.05 Ø12.7 Ø12.7

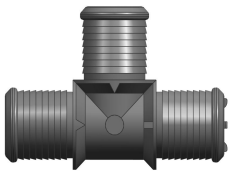
限流三通



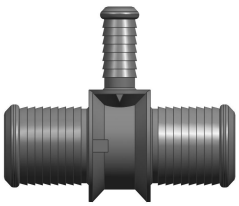
零件号	适用管径	限流孔径
20A22031	Ø20 Ø 20 Ø20	Ø4.5



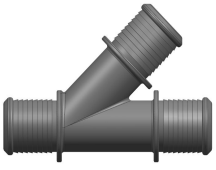
零件号	适用管径	限流孔径
20A23042	Ø22 Ø22 Ø22	Ø6



零件号	适用管径	限流孔径
20A22032	Ø20 Ø20 Ø20	Ø4.5

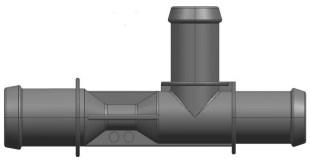


零件号	适用管径	限流孔径
20A17004	Ø18 Ø08 Ø18	Ø4.5



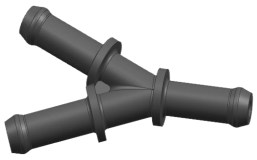
零件号	适用管径	角度	限流孔径
20A22035	Ø20 Ø20 Ø20	45°	Ø5

限流三通

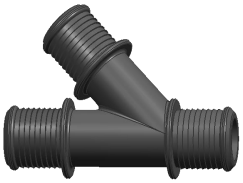


零件号	适用管径	限流孔径
20A24025	Ø20 Ø20 Ø22	Ø4

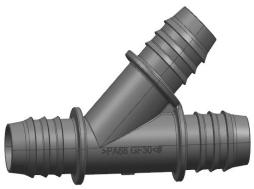
Y型三通



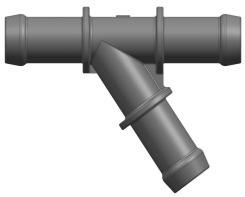
零件号	适用管径	角度
20A22030	Ø8 Ø8 Ø8	45°



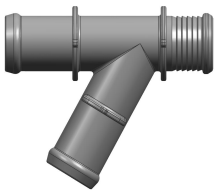
零件号	适用管径	角度	安装过孔
20A17006	Ø20 Ø20 Ø20	45°	
20A24046	Ø20 Ø20 Ø20	45	
20A20023	Ø32 Ø30 Ø32	45°	6.2*14



零件号	适用管径	角度
20A24032	PA181818	135



零件号	适用管径	角度
20A21009	Ø8 Ø8 Ø8	60°
20A23009	Ø16 Ø16 Ø16	55°
20A18002	Ø18 Ø13 Ø13	45°
20A18001	Ø19 Ø13 Ø18	45°
20A21014	Ø32 Ø23 Ø32	60°



零件号	适用管径	角度
20A18021	Ø20 Ø20 Ø20	60°

立式三通



零件号	适用管径	角度
20A22009	Ø20 Ø20 Ø20	90°
20A21010	Ø22 Ø22 Ø22	90°
20A19021	Ø23 Ø23 Ø23	90°



零件号	适用管径	角度
20A22040	Ø8 Ø16 Ø16	90°



零件号	适用管径	角度
20A21041	Ø8 Ø20 Ø20	90°



零件号	适用管径	角度	
20A24020	Ø8 Ø20 Ø20	90°	116°



零件号	适用管径	角度	
20A23017	Ø17 Ø17 Ø17	75°	90°



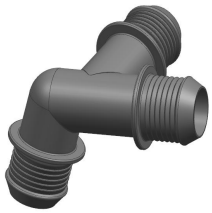
零件号	适用管径	角度	
20A23017	Ø16 Ø32 Ø32	100°	90°



零件号	适用管径	角度	
20A24039	Ø8 Ø20 Ø20	104°	132°



零件号	适用管径	角度
20A24019	Ø20 Ø20 Ø20	129°



零件号	适用管径	角度
20A24012	Ø22 Ø22 Ø22	107°

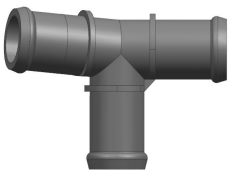


零件号	适用管径	角度
20A23045	PA16 PA16 PA16	103° 55° 90°

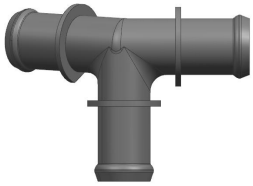
异型三通



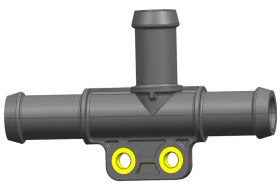
零件号	适用管径	角度
20A19023	Ø30 Ø20 Ø23	135°



零件号	适用管径	角度
20A22011	Ø16 Ø16 Ø16	162°

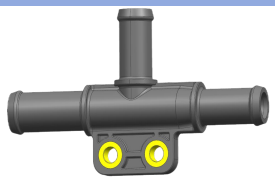


零件号	适用管径	角度
20A22028	Ø17 Ø17 Ø17	145°



零件号	适用管径	安装过孔
20A23029	Ø15.8 Ø15.8 Ø15.8	Ø5.5

异型三通



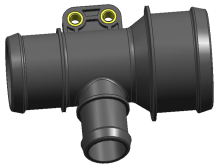
零件号	适用管径	安装过孔
20A23031	Ø14 Ø12.7 Ø12.7	Ø5.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A18005	Ø28 Ø31.75 Ø12.7	Ø5.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A18015	Ø38.1 Ø38.1 Ø16	Ø5.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A18010	Ø50.8 Ø38.1 Ø25.4	Ø5.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A21021	38 46 51	Ø6.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A18006	Ø38 Ø25.4 Ø25.4	Ø5.5

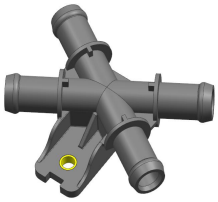


零件号	适用管径	安装过孔
20A23030	Ø25.4 Ø12.7 Ø12.7	Ø5.5

胶管四通



零件号	适用管径	角度
20A22036	Ø20*4	90°



零件号	适用管径	角度	安装过孔
20A22020	Ø17*4	61°	Ø7

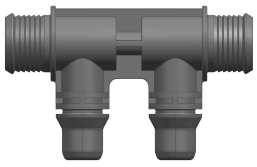


零件号	适用管径	
20A20025	Ø35 Ø20 Ø20 Ø35	限流型 ID18

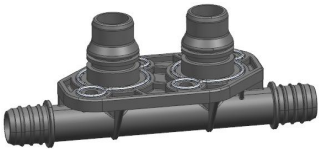


零件号	适用管径	角度
20A21001	Ø22 Ø23 Ø22 Ø18	155°

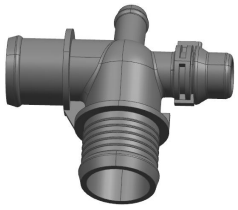
VDA阳接头四通



零件号	适用管径	
20A23024	Ø20 NW12 NW12 Ø20	限流型 ID3.9
20A23025	Ø20 NW12 NW12 Ø20	中部流道截止

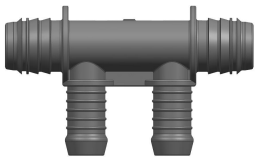


零件号	适用管径
20A24042	PA18 NW20 NW20 PA18



零件号	适用管径	角度
20A22010	Ø39 Ø32 Ø16 NW16	155°

尼龙管胶管转接四通

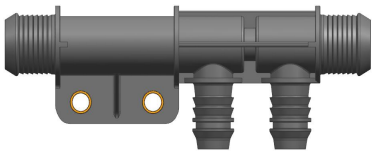


零件号	适用管径	
20A24008	PA17 Ø16 Ø16 PA17	
20A23006	PA18 Ø20 Ø20 PA18	限流型 ID4.7

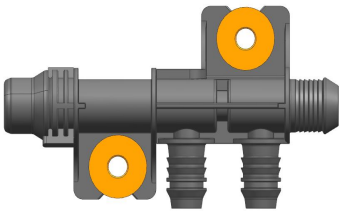


零件号	适用管径
20A23008	PA6 PA6 PA6 Ø8

异型四通

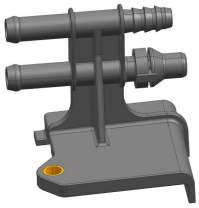


零件号	适用管径	安装过孔
20A23015	Ø22 Ø22 PA13 PA13	Ø7

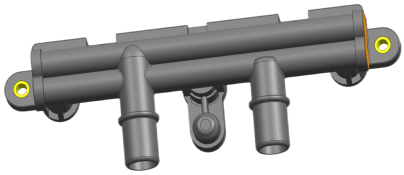


零件号	适用管径	安装过孔
20A24013	Ø20 PA13 PA13 NW16	Ø8.2

异型四通



零件号	适用对手件	安装过孔
20A21015	Ø10 Ø10 NW6 PA8	Ø7



零件号	适用接头	安装过孔	固定孔
20A22041	SAE18	Ø5.5	ØM5



零件号	适用管径	安装过孔
20A23032	Ø55 Ø25 Ø26 Ø12	Ø5.5

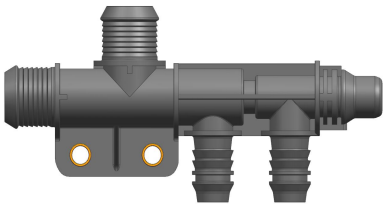


零件号	适用管径	安装过孔
20A18004	Ø31.75 Ø25.4 Ø12.7 Ø12.7	Ø5.5

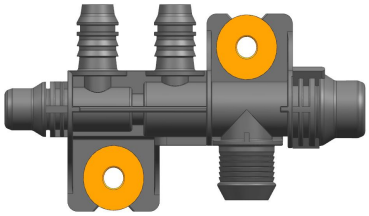


零件号	适用管径	安装过孔
20A18014	Ø38.1 Ø38.1 Ø16 Ø25.4	Ø5.5

异型五通



零件号	适用管径	安装过孔
20A23016	Ø22 Ø22 PA13 PA13 NW12	Ø7



零件号	适用管径	安装过孔
20A24014	NW12 PA13 PA13 Ø22 NW16	Ø8.2



零件号	适用管径	安装过孔	固定孔
20A24017	Ø31 Ø31 Ø25 Ø50.8	Ø6.5	M12



零件号	适用管径	安装过孔
20A19015	Ø50.8 Ø50.8 Ø6.4 Ø12.7 Ø12.7	Ø5.6

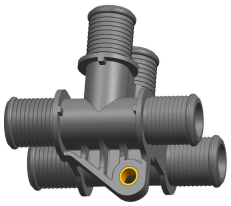


零件号	适用管径	安装过孔
20A18007	Ø50.8 Ø50.8 Ø12.7 Ø12.7 Ø6.35	Ø5.5



零件号	适用管径	安装过孔
20A18009	Ø50.8 Ø50.8 Ø12.7 Ø20 Ø6.4	Ø5.5

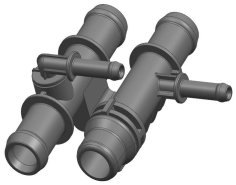
异型六通



零件号	适用管径	安装过孔
20A21019	(Ø20 Ø20 Ø20) *2	Ø7
20A24006	(Ø20 Ø20 Ø20) *2	Ø7

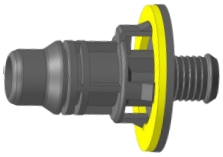


零件号	适用快插
20A22012	NW14US*4 NW14US*2

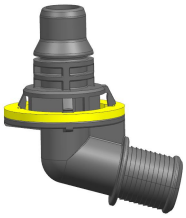


零件号	适用管径	安装过孔
20A22012	(NW16 Ø20 Ø8) (Ø20 Ø20 Ø8)	Ø7

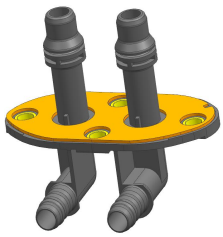
过车身两通/四通



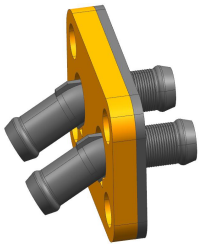
零件号	适用管径	钣金孔尺寸
20A23026	NW12 12	ID27 H0.8



零件号	适用管径	钣金孔尺寸
20A24045	NW14US 21	ID38.5 H1.2



零件号	适用对手件	安装过孔
20A22016	（NW12 PA12）*2	Ø8.5



零件号	适用对手件	固定孔
20A22015	（Ø16 Ø16）*2	Ø7