

F

超小型接头

配管口径 M5~1/8(Rc或R)

● 配管口径M5、缸径φ3.2、φ4、φ6用
超小型接头实现系列化



■ 倒钩接头				■ 夹紧接头
直管・FTS-P80	弯管・FTL-P80	三通・FTT-P80	倒钩管接头・FTS-0-P80	直管・FCS-P80
				
・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：948	・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：948	・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：948	・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：948	・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：949
■ 双螺纹接头		■ 转接头		
弯管・FCL-P80	直管・FNS-P80	直管・FSS-P80	弯管・FSL-P80	三通・FST-P80
				
・适用管外径：φ3.2～φ6 ・记载页码：949	・记载页码：949	・记载页码：949	・记载页码：949	・记载页码：950
■ 可调式转接头				● 轴套
弯管・FAL-P80	三通・FAT-P80	四通・FAX-P80	变形三通・FAY-P80	FBS-P80
				
・记载页码：950	・记载页码：950	・记载页码：951	・记载页码：951	・记载页码：951
■ 隔板	■ 堵头	■ 延长接头	■ 集成	■ 垫圈
FWS-P80 销售单位：5 个	FPL-P80	FLS-P80	FMB-P80 销售单位：1 个	FGS-P80 销售单位：100 个
				
・记载页码：951	・记载页码：952	・记载页码：952	・记载页码：952	・记载页码：952

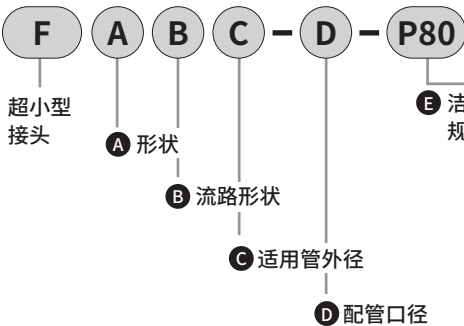
● 未明确销售单位的产品为10个/1袋。

规格

项 目	F
使用流体	压缩空气
最高使用压力 MPa	0.7以下
环境・流体温度 °C	-5~60(但是, 不得冻结)
使用气管	聚氨酯管(型号U-9504、U-9506) 注

注：请在0~60°C的范围内使用聚氨酯管。

型号表示方法



E 洁净规格		
	结构／处理	材料限制
P80	禁油处理	—

注1: 有关详细的型号组合, 请参阅外形尺寸页码
(第948~952页) 中的型号栏。

注2: 销售单位为10个/1袋。
有关各机种的销售单位, 请参阅第946页的体系表。

注3: 由于P80系列具有以下特性,
●金属部材质…黄铜+无电解镀镍
●密封部材质…丁腈橡胶(NBR)
●无润滑脂…属于禁油规格, 未使用润滑脂。
●螺纹部无密封剂…未进行PTFE树脂涂层处理。
与P84系列为同一产品。订购时请指定P80系列。

注4: 未设定P70、P74系列。订购时请指定P80系列。

⚠使用注意事项

- 在40°C以上的温度下使用聚氨酯管时, 请使用夹紧接头。
- 关于接头的紧固, 使用M3时紧固扭矩为0.3~0.6N・m(用手拧紧后增拧约90°), 使用M5时紧固扭矩为1~1.5N・m(用手拧紧后增拧约30°)。
- 请使用适用气管直径公差在±0.1以内的尼龙管、 $^{+0.1}_{-0.15}$ 的聚氨酯管。
- 进入夹紧接头夹紧环的槽口中的型号用于3.2mm的气管外径。
- 请勿将弯管、三通、四通、变形三通与倒钩接头用于气管中动作剧烈的部分, 否则可能会导致故障。
- 请将接头附近的气管弯曲设为右面所示的值以上。

最小弯曲半径mm		倒钩接头	夹紧接头
φ4	聚氨酯	20	10
φ6	聚氨酯	40	20

SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸

开关

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R

(模块)

洁净

F.R

精密R

压力表

压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头・

气管

洁净

气体单元

压力

传感器

流量

传感器

吹气阀

卷末

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

外形尺寸图：倒钩接头(直管、弯管、三通、倒钩管接头)

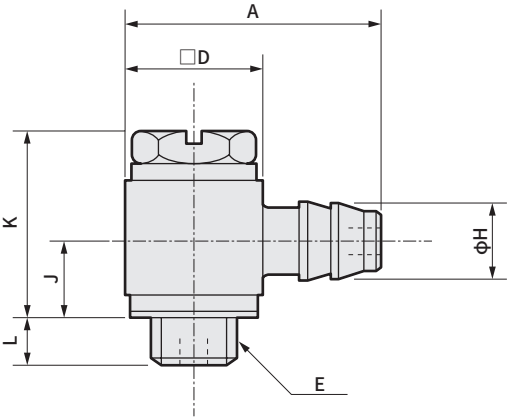
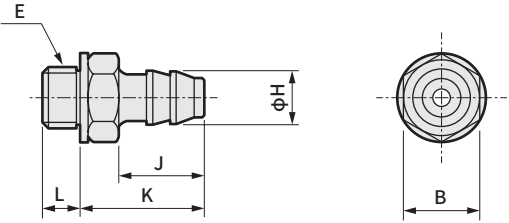


[销售单位：10个/1袋]

倒钩接头

● 直管・FTS※-※-P80

● 弯管・FTL※-※-P80



型号	适用管 外径Φ	B	E	最小 孔径	H	J	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量g
FTS4-M5	φ3.2,φ4	7	M5×0.8	1.8	2.9	5.5	8.6	2.9	2.1	1.5
FTS4-6	φ3.2,φ4	10	R1/8	1.8	2.9	5.5	9.5	8	2.1	5.9
FTS6-M5	φ6	7	M5×0.8	2.5	4.7	7	10.1	2.9	4.1	1.8
FTS6-6	φ6	10	R1/8	2.5	4.7	7	11	8	4.1	6.2

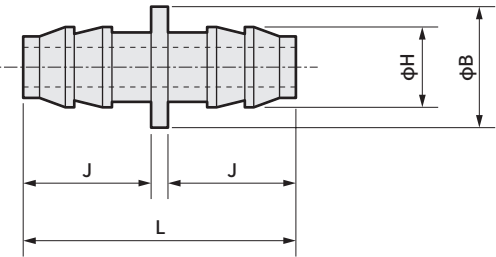
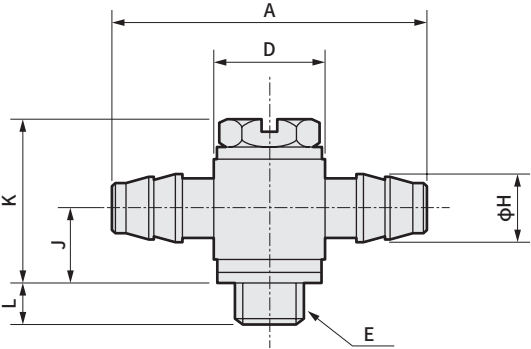
注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

型号	适用管 外径Φ	A	D	E	最小 孔径	H	J	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量g
FTL4-M5	φ3.2,φ4	13.5	8	M5×0.8	1.8	2.9	5.1	11.6	2.9	1.3	5.3
FTL6-M5	φ6	15	8	M5×0.8	1.8	4.7	5.1	11.6	2.9	1.5	5.6

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

● 三通・FTT※-※-P80

● 倒钩管接头・FTS※-0-P80



型号	适用管 外径Φ	A	D	E	最小 孔径	H	J	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量g
FTT4-M5	φ3.2,φ4	19	8	M5×0.8	1.8	2.9	5.1	11.6	2.9	1.3	5.3
FTT6-M5	φ6	22	8	M5×0.8	1.8	4.7	5.1	11.6	2.9	1.5	6.0

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

型号	适用管 外径Φ	B	最小 孔径	H	J	L	有效截面积 (mm ²)	重量g
FTS6-0	φ6	7	2.5	4.7	7	15	4.1	1.5

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

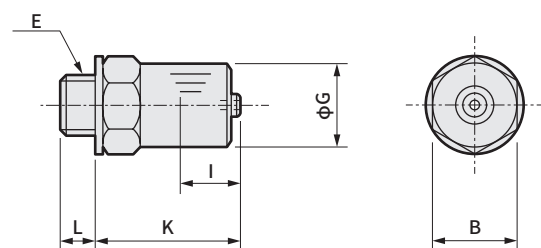


外形尺寸图：夹紧接头(直管、弯管)·双螺纹管接头(直管)·转接头(直管)

[销售单位：10个/1袋]

夹紧接头

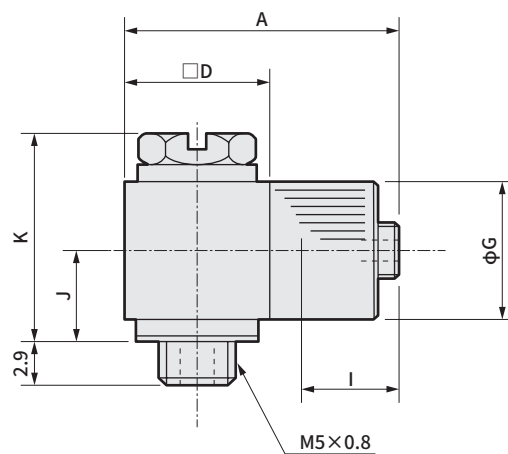
● 直管 · FCS※-※-P80



型号	适用管 外径φ	B	E	最小 孔径	G	I	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FCS4-M5	φ4	7	M5×0.8	1.8	7	4.3	11.7	2.9	2.1	3.1
FCS4-6	φ4	10	R1/8	1.8	7	4.3	12.1	8	2.1	7.2
FCS6-M5	φ6	8	M5×0.8	2.5	9	5	12.4	2.9	4.1	4.4
FCS6-6	φ6	10	R1/8	2.5	9	5	12.8	8	4.1	8.3

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

● 弯管 · FCL※-※-P80

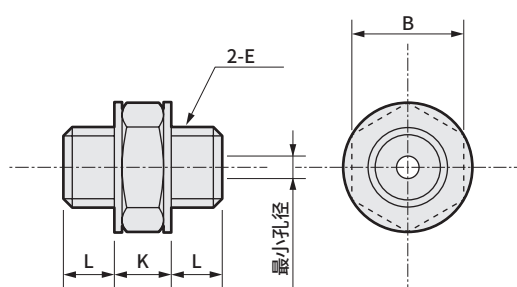


型号	适用管 外径φ	A	D	最小 孔径	G	I	J	K	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FCL4-M5	φ4	16.1	8	1.8	7	4.3	5.1	11.6	1.3	6.7
FCL6-M5	φ6	17.8	9	1.8	9	5	6.1	13.6	1.5	10

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

双螺纹管接头

● 直管 · FNS※-※-P80

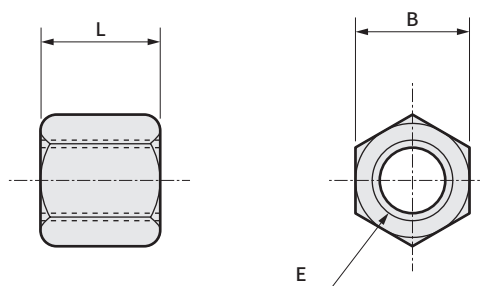


型号	B	E	最小 孔径	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量g
FNS-M5	7	M5×0.8	1.8	3.7	2.9	2.1	1.9

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

转接头

● 直管 · FSS※-※-P80



型号	B	E	L	有效截面积(mm ²)	重量g
FSS-M5	7	M5×0.8	8	9	1.8

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

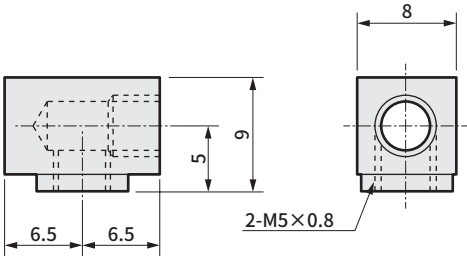


[销售单位：10个/1袋]

外形尺寸图：双螺纹管接头(弯管)・转接头(三通)・可调式转接头(弯管、三通)

双螺纹管接头

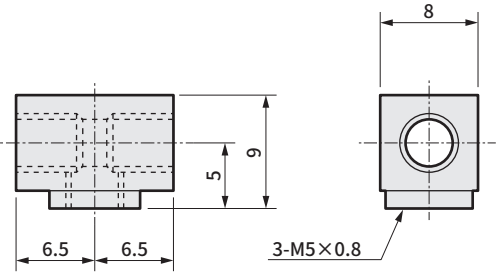
● 弯管・FSL-M5-P80



有效截面积8mm²
重量：5.9g

插座

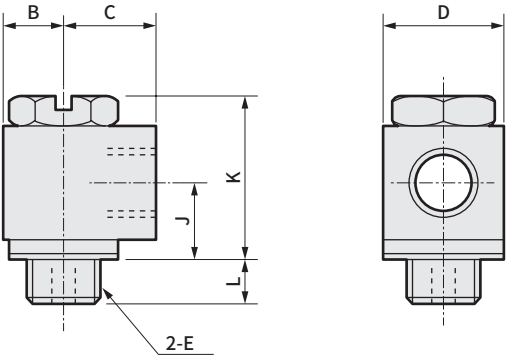
● 三通・FST-M5-P80



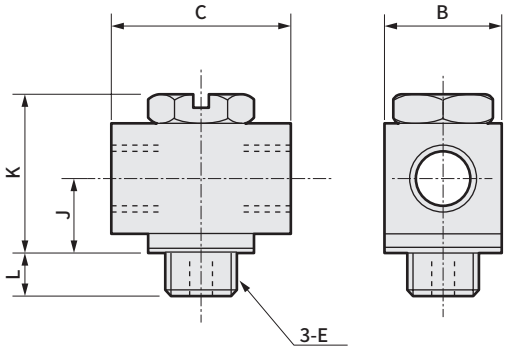
有效截面积8mm²
重量：5.1g

可调式转接头

● 弯管・FAL-※-P80



● 三通・FAT-※-P80



型号	B	C	D	E	最小 孔径	J	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FAL-M5	4	6.5	8	M5×0.8	1.8	5.6	11.6	2.9	1.7	6.0

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

型号	B	C	E	最小 孔径	J	K	L	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FAT-M5	8	12	M5×0.8	1.8	5.6	11.6	2.9	1.7	6.4

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

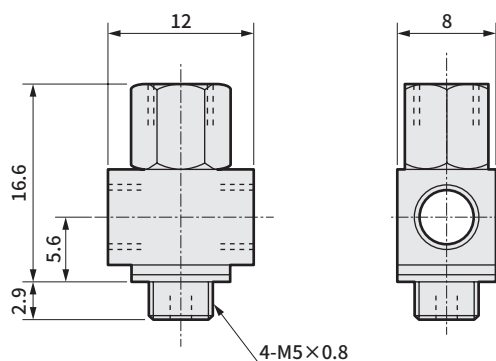
外形尺寸图：可调式转接头(四通、变形三通)・轴套・隔板



可调式转接头

● 四通・FAX-M5-P80

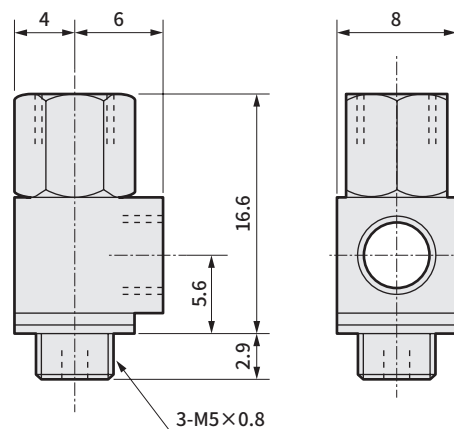
・销售单位：10 个/1 袋



最小孔径 1.8mm
有效截面积 1.7mm²
重量：7.4g

● 变形三通・FAY-M5-P80

・销售单位：10 个/1 袋

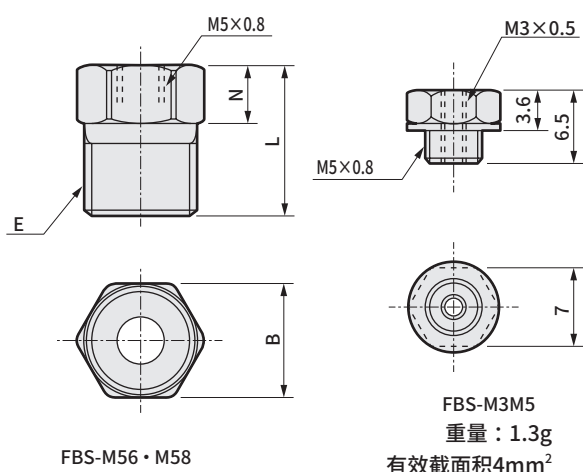


最小孔径 1.8mm
有效截面积 1.7mm²
重量：7.0g

轴套

● FBS-※-P80

・销售单位：10 个/1 袋

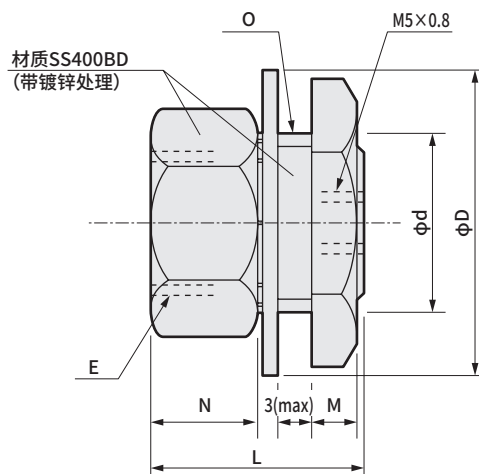


FBS-M3M5
重量：1.3g
有效截面积4mm²

隔板

● FWS-※-P80

・销售单位：5 个/1 袋



型号	B	E	L	N	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FBS-M56	10	R1/8	12	4	9	6.0
FBS-M58	14	R1/4	16	5	9	16

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

型号	D	d	E	L	M	N	O	有效截面积 (mm ²)	重量 g
FWS-M5	14.7	8	M5x0.8	11	3	4	M8x1	9	5.5
FWS-M56	15.2	12	Rc1/8	14	5	7	M12x1	9	15

注：上述型号省略了“洁净规格”符号。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头・ 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

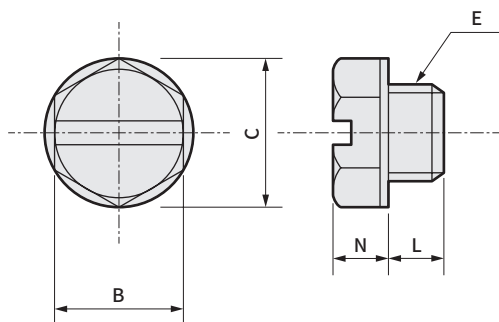
外形尺寸图：堵头·延长接头·集成·密封垫



堵头

● FPL-M5-P80

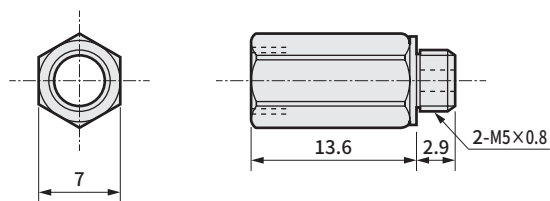
• 销售单位：10 个/1 袋



延长接头

● FLS-M5-P80

• 销售单位：10 个/1 袋



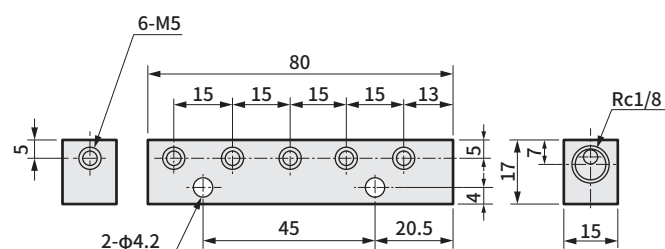
有效截面积2.1mm²
重量：3.7g

型号	B	C	E	N	L	重量 g
FPL-M5	7	7.8	M5×0.8	3.1	2.9	1.5

集成阀

● FMB-M56-P80

• 销售单位：1 个/1 袋

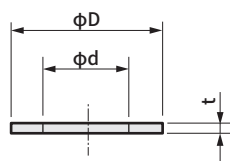


重量：50g

密封垫

● FGS-P80

• 销售单位：100 个/1 袋



型号	D	d	t	重量 g
FGS-M5	7.8	4.8	0.6	0.1