

特殊定制 Special Order

性能指标:

Performance Ratings

- 操作压力: 真空至100psi (6.9 bar)
Operating pressure:
Vacuum to 100psi (6.9 bar)
- 温度: -40 °C到 82 °C
Temperature: -40 °F to 180 °F
- 流量: 1/16 "-1/8 " size
Flow: 1/16 "-1/8 " size

优点如下:

The advantages are as follows:

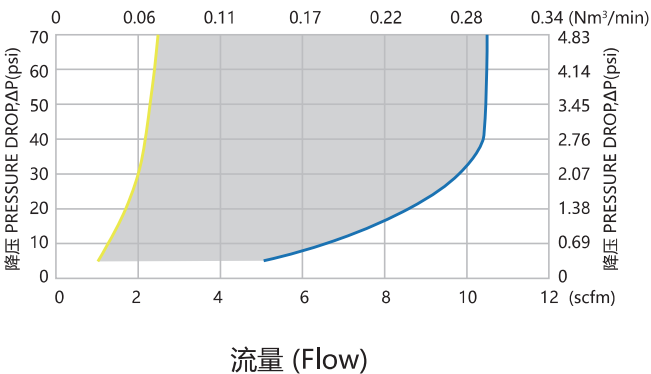
- 指锁
Thumb Latch
- 整体端头
Integral terminations
- 塑料按钮
Plastic button
- 可单手连接和断开
One-hand connection and disconnection
- 多通道
Multi channel
- 防确保连接可靠
Assurance of a reliable connection
- 保证线路方位正确
Ensure the correctness of the circuit

材料与构造

Material and construction

- 主体和终端: ABS / 乙缩醛 (POM)
Bodies & Terminations: ABS / Acetal (POM)
- 内阀: ABS
Internal Valve : ABS
- 阀簧: 316不锈钢
Internal Valve spring : 316 Stainless Steel
- O型圈: Buna-N丁晴橡胶
O-ring: Buna-N (Nitrile rubber)
- 指锁按钮: ABS / 不锈钢
Lock Sleeve: ABS / Stainless Steel
- 按钮弹簧: 不锈钢
Button Spring: Stainless Steel

五通路系列 气流 (Five channel series airflow)



直通式 Straight-Through

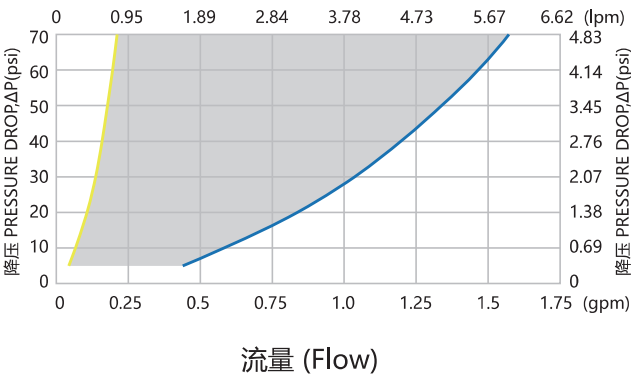


双侧关断 Double Shut-Off

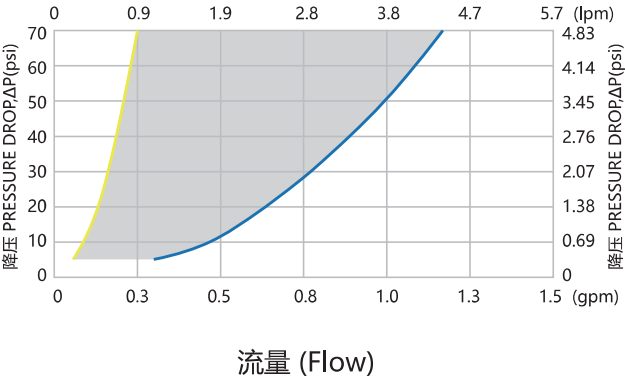


单侧关断 Single Shut-Off

五通路系列 水流 (Five channel series Water Flow)



双通路系列 水流 (Dual channel series Water Flow)



穿孔安装尺寸 (Panel Mount Dimensions)

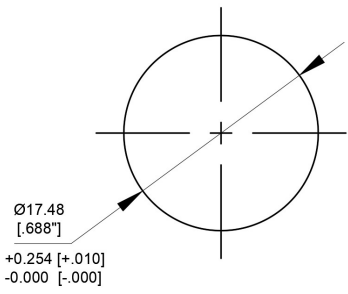
	面板开孔 (PANEL OPENING)	最大板厚 (MAX PANEL THICKNESS)	最小板厚 (MIN PANEL THICKNESS)
母座 (SOCKETS)	See Drawing	0.78"	0.02"
插嘴 (PLUGS)	0.688"	0.78"	0.02"

穿板六角螺母 (PANELNUT HEX SIZE)	穿板螺母螺纹 (PANELNUT THREAD)
13/16"	11/16"-24 UNEF

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q=流量,加仑/分钟 Flow rate in gallons per minute
C_v=各种流量通过时的平均系数(见图表) Average constant of various rates (See charts below)
ΔP=通过接头的压力(psi) Pressure drop across coupling
S= 液体比重 Specific gravity of liquid

孔位大小 (Punch)



五通路系列
Five channel series

双通路系列
Dual pathway series



双通道系列接头

Dual channel series(1/16" 流量ABS)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	SABR4203Z01	1.45"(37mm)	.94"(24mm)	.98"(25mm)
1/8"ID	3.2mm ID	SABR4203Z02	1.45"(37mm)	.94"(24mm)	.98"(25mm)

双通道无泄漏系列接头

Dual channel leak free series(1/4" 流量POM)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"ID	6.4mm ID	SACV4502B04NS	2.28"(58mm)	1.89"(48mm)	1.28"(33mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACV4502B06NS	2.28"(58mm)	1.89"(48mm)	1.28"(33mm)

五通道系列接头

Five channel series (1/16" 流量ABS/POM/PP)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	SBACR6502Z01	SBACV6502B01	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)
N/A	3.0mm ID	SBACR6502ZM3	SBACV6502BM3	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)
1/8"ID	3.2mm ID	SBACR6502Z02	SBACV6502B02	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	SBPPR6502Z01	SBPPV6502B01	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)
N/A	3.0mm ID	SBPPR6502ZM3	SBPPV6502BM3	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)
1/8"ID	3.2mm ID	SBPPR6502Z02	SBPPV6502B02	2.08"(53mm)	1.65"(42mm)	1.83"(47mm)

产品标号指南 Product Number Guide

S BAC V 650 2 B 02 XX

母头 材料 阀门 流量大小 形状 密封材质 倒刺大小 扩展后缀
Socket Material Valve Flow Size Type O-Ring Connection Size Extended Suffix

双通道系列接头

Dual channel series(1/16" 流量ABS)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	PABR4203B01	1.26"(32mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)
1/8"ID	3.2mm ID	PABR4203B02	1.26"(32mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)

双通道无泄漏系列接头

Dual channel leak free series(1/4" 流量POM)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"ID	6.4mm ID	PACV4502B04NS	1.85"(47mm)	1.89"(48mm)	1.10"(27mm)
3/8"ID	9.5mm ID	PACV4502B06NS	1.85"(47mm)	1.89"(48mm)	1.10"(27mm)

五通道系列接头

Five channel series (1/16" 流量ABS/POM/PP)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	PBACR6502Z01	PBACV6502B01	3.23"(82mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)
N/A	3.0mm ID	PBACR6502ZM3	PBACV6502BM3	3.23"(82mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)
1/8"ID	3.2mm ID	PBACR6502Z02	PBACV6502B02	3.23"(82mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)



TUBING SIZE 管道尺寸	METRIC EQ 公制EQ	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/16"ID	1.6mm ID	PBPPR6502Z01	PBPPV6502B01	1.67"(42mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)
N/A	3.0mm ID	PBPPR6502ZM3	PBPPV6502BM3	1.67"(42mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)
1/8"ID	3.2mm ID	PBPPR6502Z02	PBPPV6502B02	1.67"(42mm)	1.65"(42mm)	1.61"(41mm)

产品标号指南 Product Number Guide

P BAC V 650 2 B 02 XX

公头
Plug

材料
Material

阀门
Valve

流量大小
Flow Size

形状
Type

密封材质
O-Ring

倒刺大小
Connection Size

扩展后缀
Extended Suffix