

500 AC

性能指标:

Performance Ratings

- 操作压力: 真空至120psi (8.3bar)
Operating pressure:
Vacuum to 250psi (17.3 bar)
- 温度: - 40 °C到 82 °C
Temperature: - 40 °F to 180 °F
- 流量: 1/4 "-1/2 " size
Flow: 1/4 "-1/2 " size

500系列的优点如下:

The advantages of the 500 series are as follows:

- 指锁
Thumb Latch
- 整体端头
Integral terminations
- 带防护边
Protective edges
- 塑料按钮
Plastic button
- 可单手连接和断开
One-hand connection and disconnection
- 漏点少,装配短,安装快捷
Fewer leak points, shorter assemblies, faster installations
- 防确保连接可靠
Assurance of a reliable connection
- 同系列可相互使用
Interuse within the same series

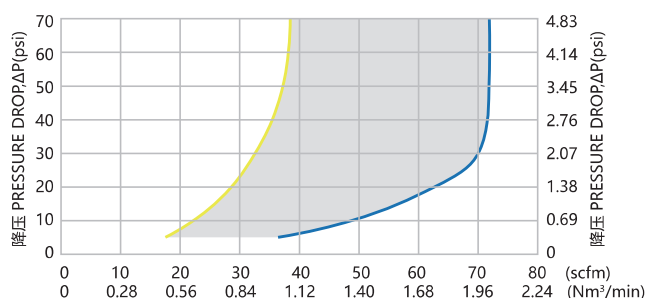
材料与构造

Material and construction

- 主体和终端: 乙缩醛 (POM)
Bodies & Terminations: Acetal (POM)
- 内阀: 乙缩醛 (POM)
Internal Valve: Acetal (POM)
- 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: 乙缩醛 (POM)
Lock Sleeve: Acetal (POM)
- 按钮弹簧: 不锈钢
Button Spring: Stainless Steel

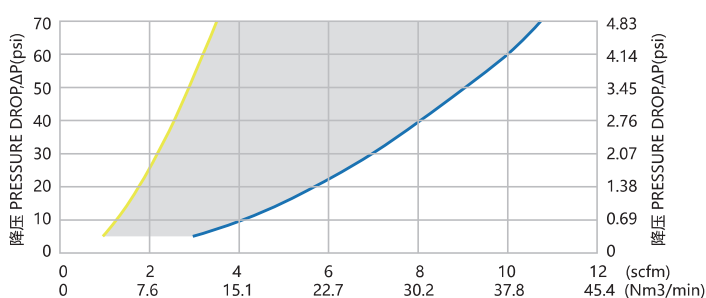


500AC 系列气流 (500AC Series Air Flow)



流量 (Flow)

500AC 系列水流 (500AC Series Water Flow)



流量 (Flow)



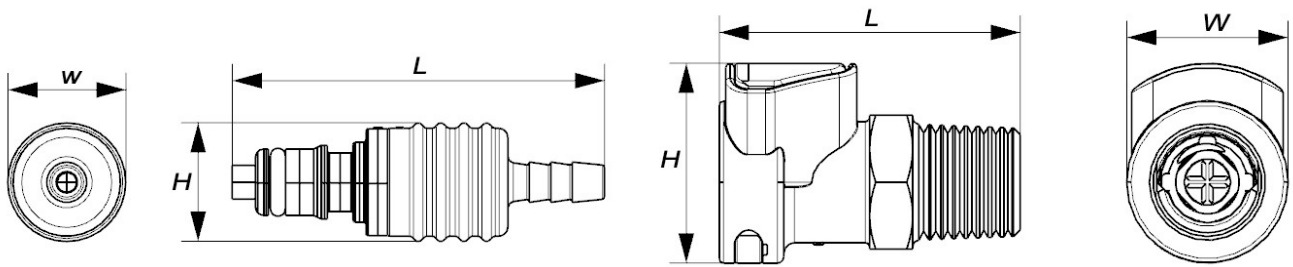
直通式 Straight-Through



双侧关断 Double Shut-Off



单侧关断 Single Shut-Off



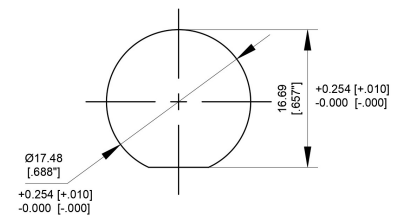
插图是产品的实际尺寸
illustrations are actual size of product

参考尺寸(Reference Dimensions): **L=长度**(Length), **W=宽度**(Width), **H=高度**(Height)

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	0.5"	0.05"
插嘴 (PLUGS)	0.688"	0.3"	0.05"

孔位大小 (Punch)



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

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

Q=流量,加仑/分钟 Flow rate in gallons per minute

Cv=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

注意: (Note:)

下边显示的数据是500AC 系列接头的液体流量, 每个接头都是在70°F (21°C) 下进行测试。

The liquid flow of the data type 500AC series connector shown on the lower side is tested at 70 ° F (21 ° C) for each connector.

500AC 系列接头的Cv值 (Cv Values for 500AC Series Couplings)

母座 SOCKETS	PACV50 02B04	PACR50 02B04	PACV50 02B06	PACR50 02B06	PACV50 09B04	PACR50 09B04	PACV50 09B06	PACR50 09B06	PACV50 01B04	PACR50 01B04	PACV50 01B06	PACR50 01B06
SACV5002B04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.6	0.43	0.79	0.45	0.75
SACR5002Z04	0.52	0.95	0.7	1	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1
SACV5002B06	0.43	0.63	0.5	0.89	0.33	0.39	0.62	0.5	0.45	0.95	0.5	0.92
SACR5002Z06	0.53	0.95	0.8	1.4	0.38	0.39	0.57	1	0.7	1.4	0.73	1.4
SACV5009B04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.6	0.43	0.79	0.45	0.75
SACR5009Z04	0.52	0.95	0.7	1	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1
SACV5009B06	0.43	0.63	0.5	0.89	0.33	0.39	0.56	0.61	0.45	0.95	0.5	0.92
SACR5009Z06	0.53	0.95	0.8	1.4	0.38	0.39	0.57	1	0.7	1.4	0.73	1.4
SACV5001B04	0.41	0.65	0.5	0.81	0.31	0.35	0.48	0.74	0.45	0.8	0.45	0.8
SACR5001Z04	0.56	0.84	0.83	1.4	0.35	0.4	0.58	1.04	0.75	1.4	0.78	1.4
SACV5001B06	0.43	0.7	0.5	1.03	0.3	0.36	0.59	0.6	0.45	0.97	0.48	1
SACR5001Z06	0.57	0.84	0.82	1.4	0.35	0.4	0.6	1.05	0.75	1.4	0.75	1.4

母座 Sockets

Interchangeable with CPC



500AC

油管尺寸1/4" -3/8"
1/4" 流量聚甲醛(POM)

Tubing Size 1/4" -3/8"
1/4" Flow Acetal (POM)



TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"NPT	SACR5001Z04	SACV5001B04	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"NPT	SACR5001Z06	SACV5001B06	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5002Z04	SACV5002B04	1.35"(34mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5002Z06	SACV5002B06	1.35"(34mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
1/2"ID	12.7mm ID	SACR5002Z08	SACV5002B08	1.32"(34mm)	.75"(19mm)	.95"(24mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5002Z04L	SACV5002B04L	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SACR5002Z05L	SACV5002B05L	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5002Z06L	SACV5002B06L	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5002ZW4	SACV5002BW4	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5002ZW6	SACV5002BW6	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5003Z04	SACV5003B04	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SACR5003Z05	SACV5003B05	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5003Z06	SACV5003B06	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5003Z04GS	SACV5003B04GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SACR5003Z05GS	SACV5003B05GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5003Z06GS	SACV5003B06GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	SACR5003ZW4GS	SACV5003BW4GS	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SACR5003ZW6GS	SACV5003BW6GS	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)

母座 Sockets

Interchangeable with CPC

	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SACR5008Z04	SACV5008B04	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
	3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SACR5008Z06	SACV5008B06	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
	N/A	8.0mmOD6.0mmID	SACR5008ZM8	SACV5008BM8	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
	N/A	10.0mmOD8.0mmID	SACR5008ZM10	SACV5008BM10	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SACR5009Z04	SACV5009B04	1.95"(50mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
	3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SACR5009Z06	SACV5009B06	2.05"(53mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
	N/A	8.0mmOD6.0mmID	SACR5009ZM8	SACV5009BM8	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)
	N/A	10.0mmOD8.0mmID	SACR5009ZM10	SACV5009BM10	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)
	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
	1/4"OD	6.4mm OD	SACR5017Z04	SACV5017B04	2.06"(52mm)	.76"(19mm)	.94"(24mm)
	3/8"OD	9.5mm OD	SACR5017Z06	SACV5017B06	2.32"(59mm)	.76"(19mm)	.94"(24mm)
	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
	1/4"OD	6.4mm OD	SACR5018Z04	SACV5018B04	2.09"(53mm)	.87"(22mm)	1.05"(27mm)
	3/8"OD	9.5mm OD	SACR5018Z06	SACV5018B06	2.32"(59mm)	.87"(22mm)	1.05"(27mm)

产品标号指南 Product Number Guide

S AC V 500 2 B 02 XX

母头 Socket 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



产品的外部尺寸是一样的，有或没截止阀
External product dimensions are the Same with or without a shut off valve

不带阀 NON-VALVED



TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"NPT	PACR5001B04	1.40"(36mm)	.56"(14mm)	.56"(14mm)
3/8"NPT	PACR5001B06	1.40"(36mm)	.75"(16mm)	.75"(16mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	PACR5002B04	0.80"(34mm)	.63"(16mm)	.70"(18mm)
5/16"ID	7.9mm ID	PACR5002B05	1.93"(49mm)	.75"(19mm)	.70"(18mm)
3/8"ID	9.5mm ID	PACR5002B06	0.80"(34mm)	.60"(15mm)	.70"(18mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	PACR5003B04	1.85"(47mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
5/16"ID	7.9mm ID	PACR5003B05	1.93"(49mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
3/8"ID	9.5mm ID	PACR5003B06	1.85"(47mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	PACR5003BW4	1.85"(47mm)	.79"(20mm)	1.38"(35mm)
3/8"ID	9.5mm ID	PACR5003BW6	1.85"(47mm)	.79"(20mm)	1.38"(35mm)



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
1/4"ID	6.4mm ID	PACR5004B04	1.20"(30mm)	.63"(16mm)	1.28"(33mm)
5/16"ID	7.9mm ID	PACR5004B05	1.28"(33mm)	.63"(16mm)	1.28"(33mm)
3/8"ID	9.5mm ID	PACR5004B06	1.20"(30mm)	.63"(16mm)	1.28"(33mm)



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
1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACR5008B04	1.71"(44mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACR5008B06	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	PACR5008BM8	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.70"(18mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	PACR5008BM10	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.70"(18mm)



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
1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACR5009B04	1.71"(44mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACR5009B06	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	PACR5009BM8	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.70"(18mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	PACR5009BM10	1.82"(46mm)	.63"(16mm)	.70"(18mm)



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
1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACR5010B04	1.33"(34mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACR5010B06	1.33"(34mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)



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
1/4"ID	6.4mmID	PACR5017B04	1.91"(49mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
3/8"ID	9.5mmID	PACR5017B06	2.18"(55mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)



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
1/4"ID	6.4mmID	PACR5019B04	1.23"(31mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)
3/8"ID	9.5mmID	PACR5019B06	1.23"(31mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)

插嘴 Plugs

Interchangeable with CPC

带阀 VALVED

	TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度	
	1/4"NPT	PACV5001B04	1.75"(44mm)	.55"(14mm)	.55"(14mm)	
	3/8"NPT	PACV5001B06	1.60"(41mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)	
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5002B04	2.05"(52mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PACV5002B05	2.05"(52mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5002B06	1.90"(48mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5003B04	2.01"(51mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PACV5003B05	2.06"(52mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5003B06	2.01"(51mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5003BW4	2.09"(53mm)	.79"(20mm)	1.38"(36mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5003BW6	2.09"(53mm)	.79"(20mm)	1.38"(36mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5004B04	1.45"(37mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PACV5004B05	1.45"(37mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5004B06	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACV5008B04	1.91"(49mm)	.63"(16mm)	.80"(20mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACV5008B06	2.04"(52mm)	.63"(16mm)	.80"(20mm)
	N/A	8.0mmOD6.0mmID	PACV5008BM8	2.06"(53mm)	.63"(16mm)	.80"(20mm)
	N/A	10.0mmOD8.0mmID	PACV5008BM10	2.06"(53mm)	.63"(16mm)	.80"(20mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACV5009B04	1.89"(48mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACV5009B06	1.98"(50mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
	N/A	8.0mmOD6.0mmID	PACV5009BM8	1.98"(50mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
	N/A	10.0mmOD8.0mmID	PACV5009BM10	1.98"(50mm)	.63"(16mm)	.63"(16mm)
	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
	1/4"OD.17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PACV5010B04	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PACV5010B06	1.50"(38mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5017B04	2.08"(53mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5017B06	2.18"(55mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PACV5019B04	1.39"(31mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PACV5019B06	1.39"(31mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)

产品标号指南 Product Number Guide

P AC V 500 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 倒刺尺寸 Connection Size 扩展后缀 Extended Suffix

性能指标:

Performance Ratings

- 操作压力: 真空至120psi (8.3bar)
Operating pressure:
Vacuum to 120psi (8.3 bar)
- 温度: 0 °C到 71 °C
Temperature: 32 °F to 160 °F
- 流量: 1/16 "-1/4 " size
Flow: 1/16 "-1/4 " size

500PP系列的优点如下:

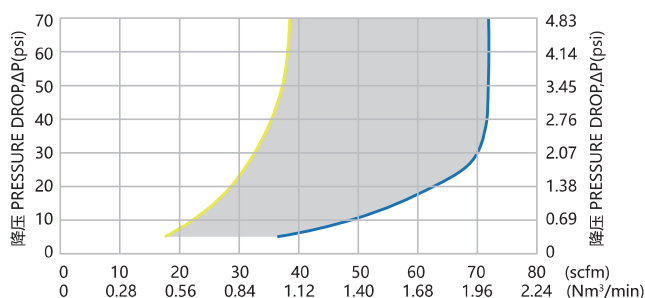
The advantages of the 500PP series are as follows:

- 指锁
Thumb Latch
- 整体端头
Integral terminations
- 带防护边
Protective edges
- 塑料按钮
Plastic button
- 可单手连接和断开
One-hand connection and disconnection
- 漏点少,装配短,安装快捷
Fewer leak points, shorter assemblies, faster installations
- 防确保连接可靠
Assurance of a reliable connection
- 提供更大的耐化学性
Offer greater chemical resistance

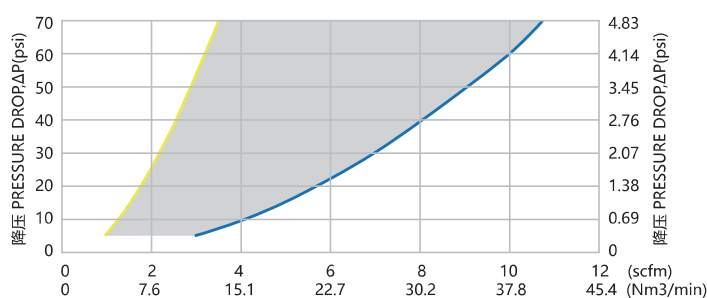
材料与构造

Material and construction

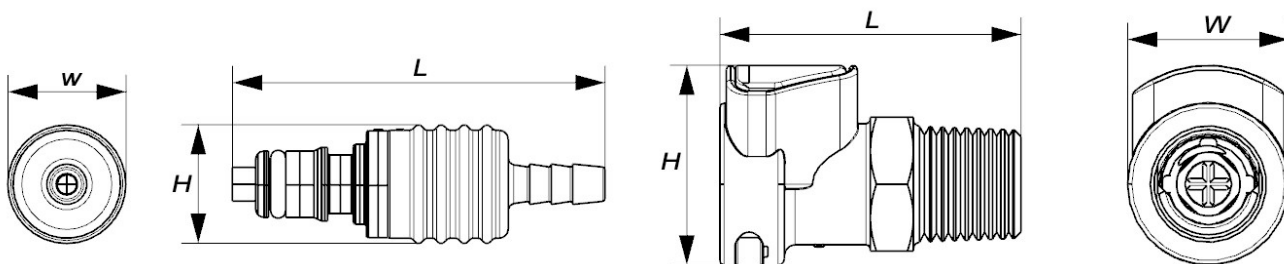
- 主体和终端: 聚丙烯(PP)
Bodies & Terminations: Polypropylene(PP)
- 内阀: 聚丙烯(PP)
Internal Valve: Polypropylene(PP)
- 阀簧: 316不锈钢
Internal Valve spring: 316 Stainless Steel
- O型圈: 过氧化物固化三元乙丙橡胶
O-ring: Peroxide Cured (EPDM)
- 指锁按钮: 聚丙烯(PP)
Lock Sleeve: Polypropylene(PP)
- 按钮弹簧: 不锈钢
Button Spring: Stainless Steel

**500PP 系列气流 (500PP Series Air Flow)**

流量 (Flow)

**直通式** Straight-Through**双侧关断** Double Shut-Off**单侧关断** Single Shut-Off**500PP 系列水流 (500PP Series Water Flow)**

流量 (Flow)



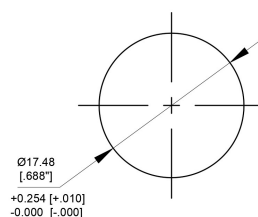
插图是产品的实际尺寸
illustrations are actual size of product

参考尺寸(Reference Dimensions): **L=长度**(Length), **W=宽度**(Width), **H=高度**(Height)

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	0.5"	0.05"
插嘴 (PLUGS)	0.688"	0.3"	0.05"

孔位大小 (Punch)



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

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

Q=流量,加仑/分钟 Flow rate in gallons per minute

Cv=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

注意: (Note:)

下边显示的数据是500PP 系列接头的液体流量, 每个接头都是在70°F (21°C) 下进行测试。

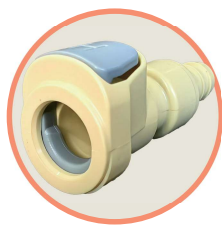
The liquid flow of the data type 500PP series connector shown on the lower side is tested at 70 ° F (21 ° C) for each connector.

500PP 系列接头的Cv值 (Cv Values for 500PP Series Couplings)

母座 SOCKETS	PPPV5002 E04MALD	PPPR5002 E04MALD	PPPV5002 E06MALD	PPPR5002 E06MALD	PPPV5001 E04MALD	PPPR5001 E04MALD	PPPV5001 E06MALD	PPPR5001 E06MALD	PPPV5004 E04MALD	PPPV5004 E06MALD
SPPV5002E04MALD	0.42	0.58	0.45	0.78	0.43	0.79	0.45	0.75	0.45	0.5
SPPV5002E06MALD	0.43	0.63	0.5	0.89	0.45	0.95	0.5	0.92	0.45	0.69
SPPV5001E04MALD	0.41	0.65	0.5	0.81	0.45	0.8	0.45	0.8	0.5	0.89
SPPR5001Z04MALD	0.56	0.84	0.83	1.4	0.75	1.4	0.78	1.4	0.8	1.4
SPPV5001E06MALD	0.43	0.7	0.5	1.03	0.45	0.97	0.48	1	0.5	0.81
SPPR5001Z06MALD	0.57	0.84	0.82	1.4	0.75	1.4	0.75	1.4	0.83	1.4
SPPV5004E04MALD	0.42	0.58	0.45	0.78	0.43	0.79	0.45	0.75	0.45	0.5
SPPR5004Z06MALD	0.43	0.63	0.5	0.89	0.45	0.95	0.5	0.92	0.45	0.69

母座 Sockets

Interchangeable with CPC



500PP MALD

油管尺寸1/4 "-3/8"
1/4" 流量聚丙烯(pp)

Tubing Size 1/4" -3/8"
1/4" Flow Polypropylene

TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"NPT	SPPR5001Z04MALD	SPPV5001E04MALD	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"NPT	SPPR5001Z06MALD	SPPV5001E06MALD	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5002Z04MALD	SPPV5002E04MALD	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5002Z05MALD	SPPV5002E05 MALD	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5002Z06MALD	SPPV5002E06MALD	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5002ZW4MALD	SPPV5002EW4MALD	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5002ZW6MALD	SPPV5002EW6MALD	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003Z04MALD	SPPV5003E04MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5003Z05MALD	SPPV5003E05MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003Z06MALD	SPPV5003E06MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003Z04GSMALD	SPPV5003E04GSMALD	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5003Z05GSMALD	SPPV5003E05GSMALD	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003Z06GSMALD	SPPV5003E06GSMALD	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003ZW4GSMALD	SPPV5003EW4GSMALD	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003ZW6GSMALD	SPPV5003EW6GSMALD	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)

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
1/4"OD.17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SPPR5008Z04MALD	SPPV5008E04MALD	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SPPR5008Z06MALD	SPPV5008E06MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	SPPR5008ZM8MALD	SPPV5008EM8MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	SPPR5008ZM10MALD	SPPV5008EM10MALD	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)

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
1/4"OD.17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SPPR5009Z04MALD	SPPV5009E04MALD	1.95"(50mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SPPR5009Z06MALD	SPPV5009E06MALD	2.05"(53mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	SPPR5009ZM8MALD	SPPV5009EM8MALD	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	SPPR5009ZM10MALD	SPPV5009EM10MALD	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)

产品标号指南 Product Number Guide

S PP V 500 2 E 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

产品的外部尺寸是一样的, 有或没截止阀
External product dimensions are the Same with or without a shut off valve

插 嘴 Plugs

Interchangeable with CPC

不装阀 NON VALVED

	TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度	
	1/4"NPT	PPPR5001E04MALD	1.61"(41mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)	
	3/8"NPT	PPPR5001E06MALD	1.61"(41mm)	.86"(22mm)	.86"(22mm)	
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5002E04MALD	.80"(34mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPR5002E05MALD	1.93"(49mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5002E06MALD	1.73"(44mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5003E04MALD	1.93"(49mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPR5003E05MALD	2.01"(51mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5003E06MALD	1.96"(49mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5004E04MALD	1.26"(32mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5004E06MALD	1.36"(36mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPR5009E04MALD	1.80"(46mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPR5009E06MALD	1.93"(49mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPR5010E04MALD	1.31"(33mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPR5010E06MALD	1.31"(33mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)

装阀 VALVED

	TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度	
	1/4"NPT	PPPV5001E04MALD	1.90"(48mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)	
	3/8"NPT	PPRV5001E06MALD	1.90"(48mm)	.86"(22mm)	.86"(22mm)	
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5002E04MALD	2.05"(52mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPV5002E05MALD	2.05"(52mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5002E06MALD	1.90"(48mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5003E04MALD	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPV5003E05MALD	2.13"(54mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5003E06MALD	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5004E04MALD	1.44"(37mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5004E06MALD	1.52"(39mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPV5009E04MALD	1.97"(50mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPV5009E06MALD	2.09"(53mm)	.71"(18mm)	.71"(18mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPV5010E04MALD	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPV5010E06MALD	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)

500 PP

性能指标:

Performance Ratings

- 操作压力: 真空至120psi (8.3bar)
Operating pressure:
Vacuum to 120psi (8.3 bar)
- 温度: 0 °C到 71 °C
Temperature: 32 °F to 160 °F
- 流量: 1/16 "-1/4 " size
Flow: 1/16 "-1/4 " size

500PP系列的优点如下:

The advantages of the 500PP series are as follows:

- 指锁
Thumb Latch
- 整体端头
Integral terminations
- 带防护边
Protective edges
- 塑料按钮
Plastic button
- 可单手连接和断开
One-hand connection and disconnection
- 漏点少,装配短,安装快捷
Fewer leak points, shorter assemblies, faster installations
- 防确保连接可靠
Assurance of a reliable connection
- 提供更大的耐化学性
Offer greater chemical resistance

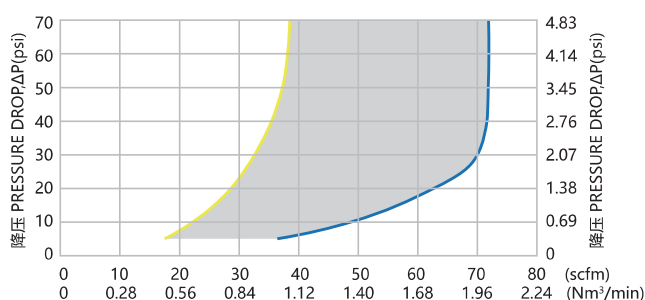
材料与构造

Material and construction

- 主体和终端: 聚丙烯(PP)
Bodies & Terminations: Polypropylene(PP)
- 内阀: 聚丙烯(PP)
Internal Valve : Polypropylene(PP)
- 阀簧: 316不锈钢
Internal Valve spring : 316 Stainless Steel
- O型圈: 过氧化物固化三元乙丙橡胶
O-ring: Peroxide Cured (EPDM)
- 指锁按钮: 聚丙烯(PP)
Lock Sleeve: Polypropylene(PP)
- 按钮弹簧: 不锈钢
Button Spring: Stainless Steel



500PP 系列气流 (500PP Series Air Flow)

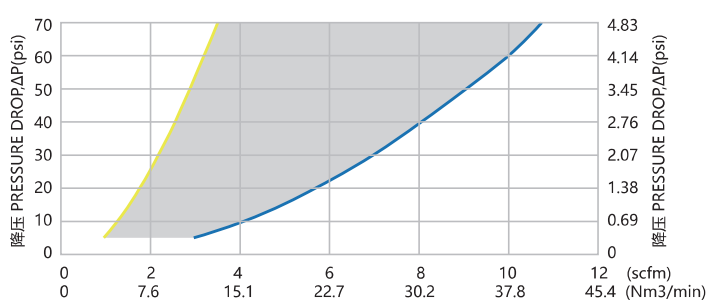


流量 (Flow)



直通式 Straight-Through

500PP 系列水流 (500PP Series Water Flow)



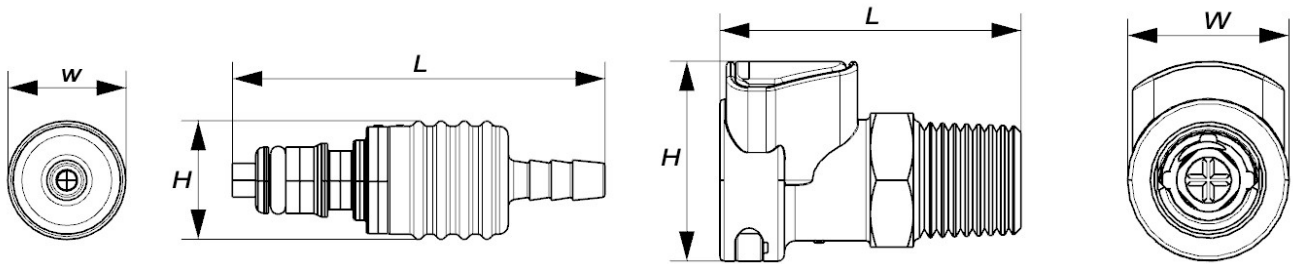
流量 (Flow)



双侧关断 Double Shut-Off



单侧关断 Single Shut-Of



插图是产品的实际尺寸
illustrations are actual size of product

参考尺寸(Reference Dimensions): **L=长度**(Length), **W=宽度**(Width), **H=高度**(Height)

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	0.5"	0.05"
插嘴 (PLUGS)	0.688"	0.3"	0.05"

孔位大小 (Punch)

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

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

Q=流量,加仑/分钟 Flow rate in gallons per minute

Cv=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

注意: (Note:)

下边显示的数据是500PP 系列接头的液体流量, 每个接头都是在70°F (21°C) 下进行测试。

The liquid flow of the data type 500PP series connector shown on the lower side is tested at 70 ° F (21 ° C) for each connector.

500PP 系列接头的Cv值 (Cv Values for 500PP Series Couplings)

母座 SOCKETS	PPPV50 02E04	PPPR50 02E04	PPPV50 02E06	PPPR50 02E06	PPPV50 01E04	PPPR50 01E04	PPPV50 01E06	PPPR50 01E06	PPPV50 04E04	PPPV50 04E06
SPPV5002E04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.43	0.79	0.45	0.75	0.45	0.5
SPPV5002E06	0.43	0.63	0.5	0.89	0.45	0.95	0.5	0.92	0.45	0.69
SPPV5001E04	0.41	0.65	0.5	0.81	0.45	0.8	0.45	0.8	0.5	0.89
SPPR5001Z04	0.56	0.84	0.83	1.4	0.75	1.4	0.78	1.4	0.8	1.4
SPPV5001E06	0.43	0.7	0.5	1.03	0.45	0.97	0.48	1	0.5	0.81
SPPR5001Z06	0.57	0.84	0.82	1.4	0.75	1.4	0.75	1.4	0.83	1.4
SPPV5004E04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.43	0.79	0.45	0.75	0.45	0.5
SPPR5004Z06	0.43	0.63	0.5	0.89	0.45	0.95	0.5	0.92	0.45	0.69

母座 Sockets

Interchangeable with CPC



500PP

油管尺寸1/4 "-3/8"
1/4" 流量聚丙烯(pp)

Tubing Size 1/4" -3/8"
1/4" Flow Polypropylene

TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	SHUT OFF 截止式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度
1/4"NPT	SPPR5001Z04	SPPV5001E04	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"NPT	SPPR5001Z06	SPPV5001E06	1.40"(36mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5002Z04	SPPV5002E04	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5002Z05	SPPV5002E05	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5002Z06	SPPV5002E06	2.02"(48mm)	.75"(19mm)	.94"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5002ZW4	SPPV5002EW4	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5002ZW6	SPPV5002EW6	2.03"(51mm)	.76"(19mm)	1.52"(39mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003Z04	SPPV5003E04	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5003Z05	SPPV5003E05	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003Z06	SPPV5003E06	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003Z04GS	SPPV5003E04GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
5/16"ID	7.9mm ID	SPPR5003Z05GS	SPPV5003E05GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003Z06GS	SPPV5003E06GS	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	1.05"(24mm)

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
1/4"ID	6.4mm ID	SPPR5003ZW4GS	SPPV5003EW4GS	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SPPR5003ZW6GS	SPPV5003EW6GS	2.06"(52mm)	.85"(22mm)	1.49"(38mm)

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
1/4"OD.17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SPPR5008Z04	SPPV5008E04	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SPPR5008Z06	SPPV5008E06	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	SPPR5008ZM8	SPPV5008EM8	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	SPPR5008ZM10	SPPV5008EM10	2.10"(53mm)	.90"(23mm)	1.05"(27mm)

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
1/4"OD.17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SPPR5009Z04	SPPV5009E04	1.95"(50mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SPPR5009Z06	SPPV5009E06	2.05"(53mm)	.75"(19mm)	.93"(24mm)
N/A	8.0mmOD6.0mmID	SPPR5009ZM8	SPPV5009EM8	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)
N/A	10.0mmOD8.0mmID	SPPR5009ZM10	SPPV5009EM10	2.04"(52mm)	.76"(19mm)	.93"(24mm)

产品标号指南 Product Number Guide

S PP V 500 2 E 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

产品的外部尺寸是一样的, 有或没截止阀
External product dimensions are the same with or without a shut off valve

插 嘴 Plugs

Interchangeable with CPC

不装阀 NON VALVED

	TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度	
	1/4"NPT	PPPR5001E04	1.61"(41mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)	
	3/8"NPT	PPPR5001E06	1.61"(41mm)	.86"(22mm)	.86"(22mm)	
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5002E04	.80"(34mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPR5002E05	1.93"(49mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5002E06	1.73"(44mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5003E04	1.93"(49mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPR5003E05	2.01"(51mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5003E06	1.96"(49mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPR5004E04	1.26"(32mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPR5004E06	1.36"(36mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPR5008E04	1.87"(48mm)	.92"(23mm)	.92"(23mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPR5008E06	2.01"(52mm)	.92"(23mm)	.92"(23mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPR5010E04	1.31"(33mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPR5010E06	1.31"(33mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)

装阀 VALVED

	TUBING SIZE 管道尺寸	STRAIGHT THRU 直通式	LENGTH 长度	WIDTH 宽度	HEIGHT 高度	
	1/4"NPT	PPPV5001E04	1.90"(48mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)	
	3/8"NPT	PPPV5001E06	1.90"(48mm)	.86"(22mm)	.86"(22mm)	
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5002E04	2.05"(52mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPV5002E05	2.05"(52mm)	.75"(19mm)	.75"(19mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5002E06	1.90"(48mm)	.70"(18mm)	.70"(18mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5003E04	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	5/16"ID	7.9mm ID	PPPV5003E05	2.13"(54mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5003E06	2.05"(52mm)	.98"(25mm)	.98"(25mm)
	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
	1/4"ID	6.4mm ID	PPPV5004E04	1.44"(37mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PPPV5004E06	1.52"(39mm)	.63"(16mm)	1.26"(32mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPV5008E04	2.01"(51mm)	.92"(23mm)	.92"(23mm)
	3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPV5008E06	2.17"(55mm)	.92"(23mm)	.92"(23mm)
	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
	1/4"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PPPV5010E04	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.15"(29mm)
	3/8"OD .25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PPPV5010E06	1.48"(38mm)	.63"(16mm)	1.30"(33mm)