

性能指标:

Performance Ratings

- 操作压力: 真空至250psi (17.3bar)
Operating pressure:
Vacuum to 250psi (17.3 bar)
- 温度: -40 °C到 210 °C
Temperature: -40 °F to 410 °F
- 流量: 1/4 "-3/8 " size
Flow: 1/4 "-3/8 " size

550SS无泄漏系列的优点如下:

The advantages of the 550SS leak free series 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
- 泄漏值为0.03ml-0.1ml
The leakage value is 0.03ml-0.1ml
- 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

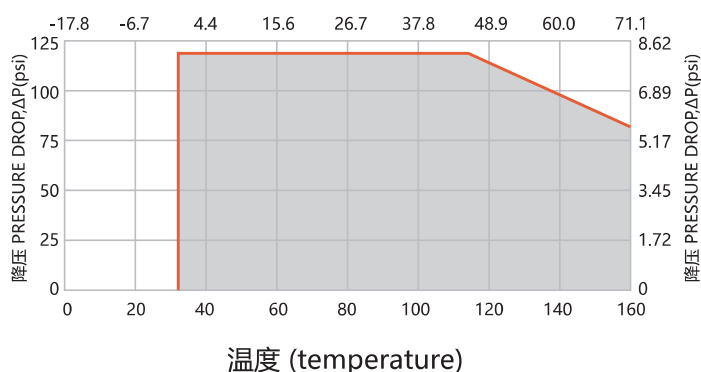
材料与构造

Material and construction

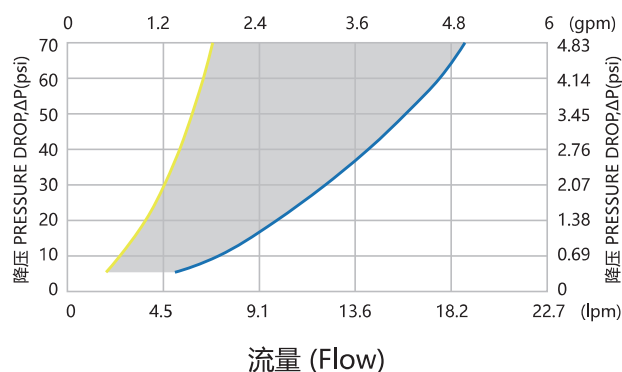
- 主体和终端: 不锈钢
Bodies & Terminations: Stainless Steel
- 内阀: 不锈钢
Internal Valve : Stainless Steel
- 阀簧: 316不锈钢
Internal Valve spring : 316 Stainless Steel
- O型圈: 全氟橡胶
O-ring: Perfluororubber (FFKM)
- 指锁按钮: 聚砜 (PC)
Lock Sleeve: Polysulfone (PC)
- 按钮弹簧: 不锈钢
Button Spring: Stainless Steel



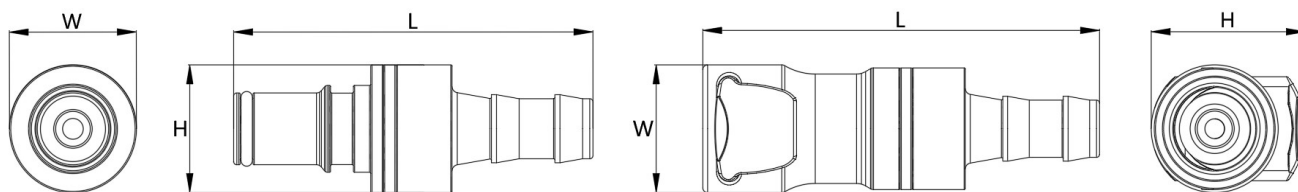
550SS 系列温度 (550SS Series temperature)



550SS 系列水流 (550SS Series Water Flow)



无溢漏截止阀门 Anti-leak Shut-Off



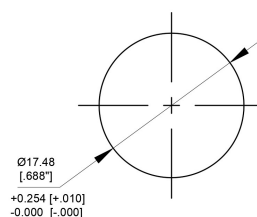
插图是产品的实际尺寸
illustrations are actual size of product

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550SS 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 550SS series connector shown on the lower side is tested at 70 ° F (21 ° C) for each connector.

550SS 系列接头的Cv值 (Cv Values for 550SS Series Couplings)

母座 SOCKETS	PSSV5501 FK04NS	PSSV5501 FK06NS	PSSV5502 FK04NS	PSSV5502 FK06NS	PSSV5509 FK04NS	PSSV5509 FK06NS
SSSV5501FK04NS	0.45	0.45	0.41	0.50	0.31	0.48
SSSV5501FK06NS	0.45	0.48	0.43	0.50	0.30	0.59
SSSV5502FK04NS	0.43	0.45	0.42	0.45	0.31	0.45
SSSV5502FK06NS	0.45	0.50	0.43	0.50	0.33	0.62
SSSV5509FK04NS	0.43	0.45	0.42	0.45	0.31	0.45
SSSV5509FK06NS	0.45	0.50	0.43	0.50	0.33	0.56

母座 Sockets

Interchangeable with CPC



550SS NS

油管尺寸1/4 "-3/8"
1/4" 流量不锈钢(SS304)

Tubing Size 1/4" -3/8"
1/4" Flow Stainless Steel(SS304)



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"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SSSV5509B04NSC	2.28"(58mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SSSV5509B06NSC	2.28"(58mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5501B04NSC	2.20"(56mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5501B06NSC	2.20"(56mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5502B04NSC	2.56"(65mm)	.83"(21mm)	1.02"(25mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5502B06NSC	2.56"(65mm)	.83"(21mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5504B04NSC	2.52"(64mm)	.83"(21mm)	1.85"(47mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5504B06NSC	2.52"(64mm)	.83"(21mm)	1.85"(47mm)



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"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	SSSV5509B04NSH	2.28"(58mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)
3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	SSSV5509B06NSH	2.28"(58mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5501B04NSH	2.20"(56mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5501B06NSH	2.20"(56mm)	.90"(23mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5502B04NSH	2.56"(65mm)	.83"(21mm)	1.02"(25mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5502B06NSH	2.56"(65mm)	.83"(21mm)	1.02"(25mm)



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	SSSV5504B04NSH	2.52"(64mm)	.83"(21mm)	1.85"(47mm)
3/8"ID	9.5mm ID	SSSV5504B06NSH	2.52"(64mm)	.83"(21mm)	1.85"(47mm)

产品标号指南 Product Number Guide

S SS V 550 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

装阀 VALVED

	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	PSSV5501B04NSC	1.85"(47mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5501B06NSC	1.85"(47mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	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	PSSV5502B04NSC	2.24"(57mm)	.79"(20mm)	.79"(20mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5502B06NSC	2.24"(57mm)	.79"(20mm)	.79"(20mm)
	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	PSSV5504B04NSC	2.13"(54mm)	.79"(20mm)	1.62"(41mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5504B06NSC	2.13"(54mm)	.79"(20mm)	1.62"(41mm)
	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"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PSSV5509B04NSC	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PSSV5509B06NSC	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	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	PSSV5501B04NSH	1.85"(47mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5501B06NSH	1.85"(47mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	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	PSSV5502B04NSH	2.24"(57mm)	.79"(20mm)	.79"(20mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5502B06NSH	2.24"(57mm)	.79"(20mm)	.79"(20mm)
	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	PSSV5504B04NSH	2.13"(54mm)	.79"(20mm)	1.62"(41mm)
	3/8"ID	9.5mm ID	PSSV5504B06NSH	2.13"(54mm)	.79"(20mm)	1.62"(41mm)
	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"OD .17"ID	6.4mmOD4.3mmID	PSSV5509B04NSH	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)
	3/8"OD.25"ID	9.5mmOD6.4mmID	PSSV5509B06NSH	1.97"(50mm)	.90"(23mm)	.79"(20mm)

产品标号指南 Product Number Guide

P SS V 550 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