

LANGAN[®]

用于冷却回路

冷却流体用快速接头产品手册



朗安(天津)科技发展有限公司
LangAn(Tianjin)Technology Co.,Ltd

公司简介02

快速连接系器03

SC7系列快速连接器03

CG4系列快速连接器08

CG6系列快速连接器13

SP2系列快速连接器18

SP8系列快速连接器28

公司简介

朗安作为一家专注于快速连接的企业，不断推动创新，提供满足液体、气体和电快速连接的解决方案。针对客户需求制定先进高效的解决方案。特别在流体冷却领域，朗安产品的设计和制造始终选用高质量元件，提高解决方案的可靠性、效率、性能、可用性和可维护性。提高生产效率的同时并保证操作人员的安全。

随着科技进步，变频器、变电配电设备、T/R组件、激光、超级计算机、大功率发射机接收机以及电池等功能组件的应用，为生活和科研生产带来了极大便利。但随之而来这些组件的发热模块的冷却问题，成为限制性能提升的关键因素之一。朗安开发了多款流体接头，用于液体冷却系统的快速连接。这些接头质量轻，体积小，流通能力好。接头的尺寸丰富，提供多种材质的密封件，抗振性和耐腐蚀性能优异。可选单阀或双阀设计，可靠的锁紧系统，平头对接设计，确保回路断开时无滴漏，避免空气进入回路或者回路液体泄露污染环境。

企业优势

◆ 荣誉资质



◆ 先进制造设备



免责声明

尺寸单位均为mm / 照片均为示意图 / 所有数据和参数的更新不另行通知，如有错漏另行更正
因技术升级，我们保留随时修改产品及其技术规格的权利 / 此产品目录代替所有先前版本

应用领域 Application Fields

航空航天、军工防务 Aerospace, military defense
 医疗影像 Medical
 数据中心、超级计算机 Data center, Supercomputer
 互联网交换机 Internet Switch

通信卫星 Communication satellites
 数据传输设备 Broadcasting
 核能、风电、光伏 Nuclear energy, wind power, photovoltaic
 轨道交通、新能源汽车 Rail transit, New energy vehicles

流体种类 Fluids

冷却液 Coolant
 去离子水 Deionized water
 水-乙二醇 Glycol Water

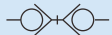
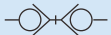


导热油 Heat transfer oils
 酯类 Esters
 煤油 Kerosene

产品特点 Features

1. 结构紧凑、洁净断开
2. 在保证操纵员和设备安全同时，保持高效稳定密封
3. 兼容大多数流体介质
4. 较大的工作温度范围
5. 流动特性好，最小的压降损失
6. 承受高频次插拔
7. 颜色区分回路设计

技术特性 Technical Characteristic

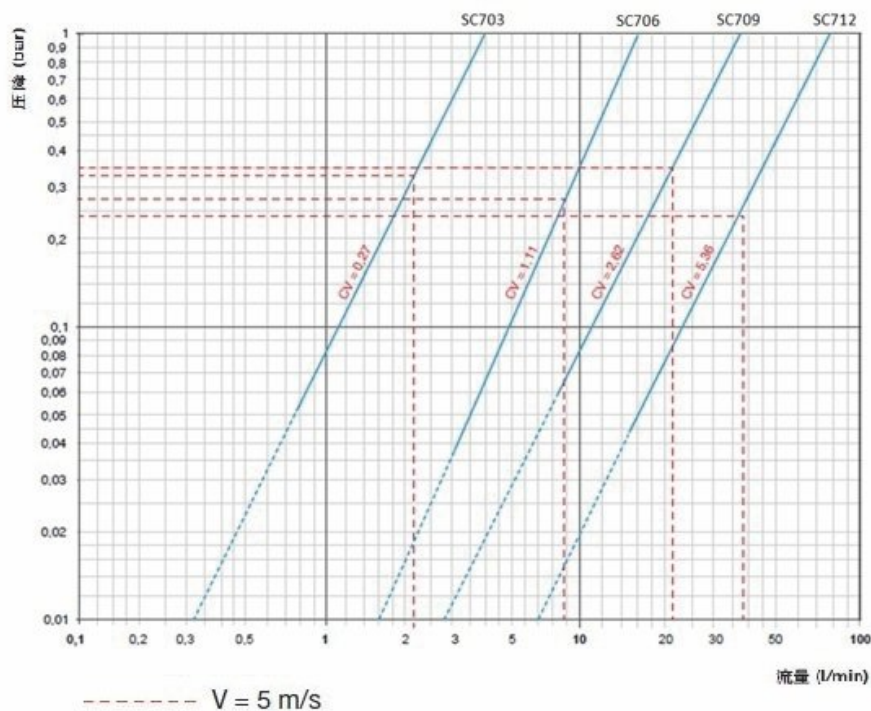
材质：镀镍黄铜/不锈钢/铝

参数	SC703	SC706	SC709	SC712
公称直径 (mm)	Φ3	Φ6	Φ9	Φ12
最大许用压力 (bar)	16	16	16	16
不带压连接力	40	83	88	132
截止功能				

密封材质的选择取决于流体类型和工作温度

密封材质	丁腈橡胶	氟碳橡胶	三元乙丙烯橡胶
代号	01	02	03
工作温度 (°C)	-15°C ~ +100°C	-10°C ~ +200°C	-20°C ~ +150°C

液压流量/压降曲线



流体介质: 水

流向: 插头->插座

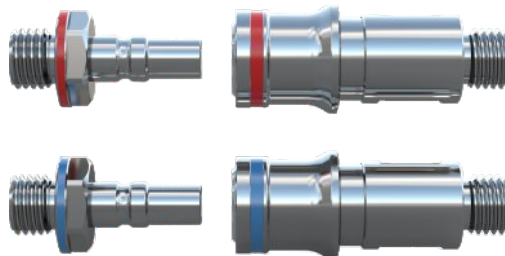
流速为5m/s时的最大流量

流速	流量 (L/min)			
	SC703	SC706	SC709	SC712
5m/s	2.12	8.48	21	36.82

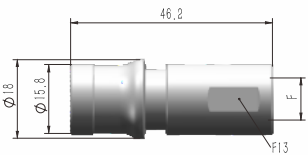
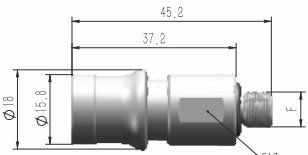
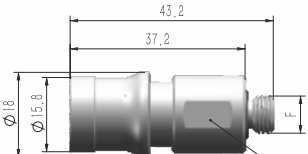
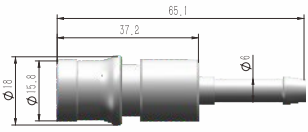
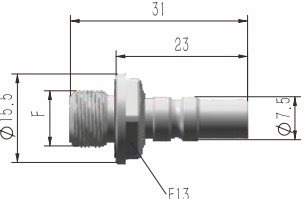
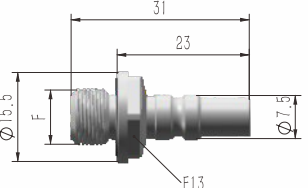
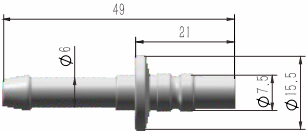
颜色定制

可通过定制外套的颜色, 用于快速识别回路
朗安提供红色、蓝色两种颜色

代码	颜色
B	蓝色
R	红色



产品编号

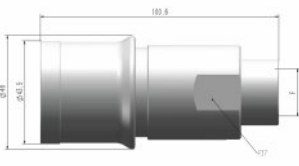
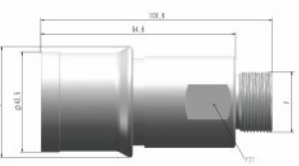
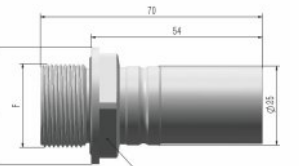
SC703 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/8	SC703-7101-02-B
			SC703-7101-02-R
	外螺纹 带60°锥角	G1/8	SC703-7601-02-B
			SC703-7601-02-R
	英制外螺纹	UNF 5/16-24	SC703-7202-02-B
			SC703-7202-02-R
	连接软管	φ6mm软管	SC703-7306-02-B
			SC703-7306-02-R
SC703 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹	G1/8	SC703-1201-02-B
			SC703-1201-02-R
	英制外螺纹	UN 3/8-24	SC703-1903-02-B
			SC703-1903-02-R
	连接软管	φ6mm软管	SC703-1306-02-B
			SC703-1306-02-R

产品编号

SC706 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/4	SC706-7102-02-B
			SC706-7102-02-R
	外螺纹 带60°锥角	G1/4	SC706-7602-02-B
			SC706-7602-02-R
	连接软管	φ10mm软管	SC706-7310-02-B
			SC706-7310-02-R
SC706 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹	G1/4	SC706-1202-02-B
			SC706-1202-02-R

SC709 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SC709-7603-02-B
			SC709-7603-02-R
	连接软管	φ13mm软管	SC709-7313-02-B
			SC709-7313-02-R

SC709 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹	G1/2	SC709-1204-02-B
			SC709-1204-02-R
	英制外螺纹	UN 3/4-16	SC709-1906-02-B
			SC709-1906-02-R

SC712 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/2	SC712-7104-02-B
			SC712-7104-02-R
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SC712-7606-02-B
			SC712-7606-02-R
SC712 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹	G3/4	SC712-1206-02-B
			SC712-1206-02-R

*如有其他接口形式需求，请联系朗安科技

**我们保留不预先通知而修改我们产品的权利

应用领域 Application Fields

医疗影像 Medical	雷达 Radar
数据中心、超级计算机 Data center, Supercomputer	温度控制 Thermoregulation
电子通信 Electrocommunication	水冷 Water Cooling
广播发射机 Broadcasting	

流体种类 Fluids





冷却液 Coolant	酯类 Esters
水-乙二醇 Glycol Water	煤油 Kerosene
导热油 Heat transfer oils	

产品特点 Features

- 1.平头无地漏，不污染回路
- 2.兼容大多数流体介质
- 3.较大的工作温度范围
- 4.流动特性好，最小的压降损失
- 5.对中误差补偿，最大不超过1mm

技术特性 Technical Characteristic

材质：铝合金或铜镀镍

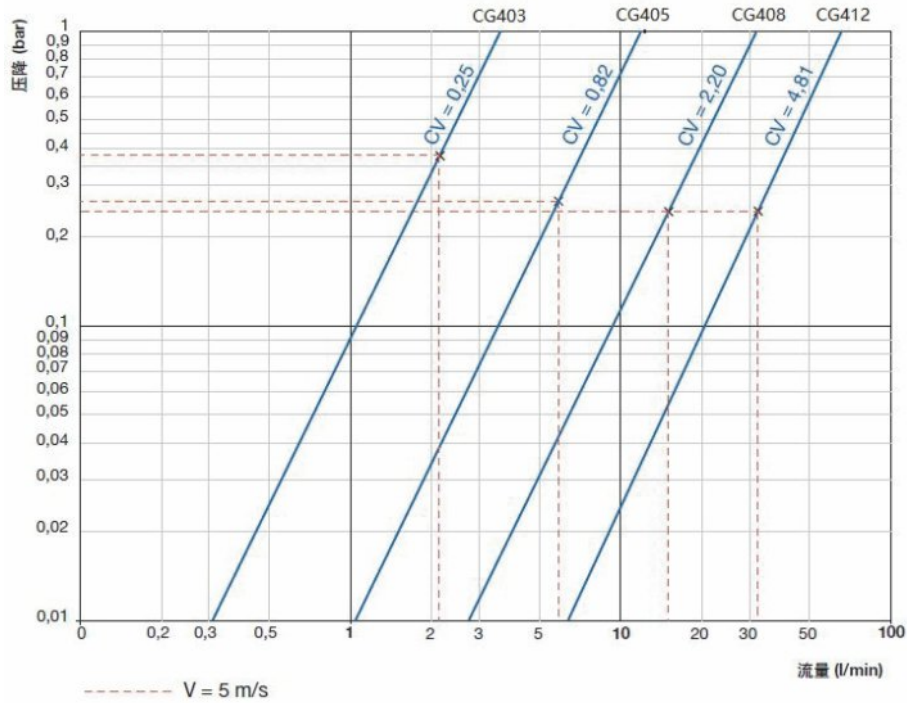
参数	CG403	CG405	CG408	CG412
公称直径 (mm)	Φ3	Φ5	Φ8	Φ12
最大许用压力 (bar) *	16	16	16	16
不带压连接力 (N)	40	60	90	150
流体作用截面积 (cm ²)	0.30	0.85	1.77	3.60
单次插拔泄露液体体积 (cm ³)	0.002	0.005	0.012	0.020
截止功能				

*使用温度超过150℃时，请联系朗安确认最大许用压力。

密封材质的选择取决于流体类型和工作温度

密封材质	氟碳橡胶	氟硅橡胶	三元乙丙烯橡胶
代号	02	07	03
工作温度 (°C)	-10°C ~ +200°C	-40°C ~ +175°C	-20°C ~ +150°C

液压流量/压降曲线



流体介质: 水
 流向: 插头->插座
 流速为5m/s时的最大流量



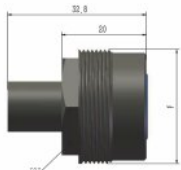
流速	流量 (L/min)			
	SG403	SG405	SG408	SG412
5m/s	2.1	5.8	15.1	33.9

产品编号

CG403 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M11X1	CG403-7211-02

产品编号

CG403 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M11X1	CG403-1211-02
	外螺纹 模块插头	M20X1	CG403-1220-02

CG405 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M16X0.75	CG405-7216-02
	外螺纹 径向O形圈	M16X0.75	CG405-1216-02
	外螺纹 模块插头	M27X1	CG405-1227-02

产品编号

CG408 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M21X1	CG408-7221-02
CG408 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M21X1	CG408-1221-02
	外螺纹 模块插头	M33X1.5	CG408-1233-02
CG412 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M29X1.5	CG412-7229-02
CG412 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M29X1.5	CG412-1229-02

*如有其他接口形式需求，请联系朗安科技

**我们保留不预先通知而修改我们产品的权利

CG4系列安装尺寸示意图



系列	最大不对中偏差a (mm)	机械限位b (mm)
CG403	1	30±1
CG405	1	44.5±1
CG408	1	49±1
CG412	1	67±1



系列	最大不对中偏差a (mm)	机械限位b (mm)
CG403	1	28±1
CG405	1	42±1
CG408	1	47±1

应用领域 Application Fields

电子冷却 Cooling of Electronic
 医疗影像 Medical
 温度控制 Thermoregulation
 水冷 Water Cooling

流体种类 Fluids





冷却液 Coolant
 水-乙二醇 Glycol Water
 导热油 Heat transfer oils
 酯类 Esters
 煤油 Kerosene

产品特点 Features

- 1.平头无地漏，不污染回路
- 2.兼容大多数流体介质
- 3.较大的工作温度范围
- 4.流动特性好，最小的压降损失
- 5.对中误差补偿，单侧最大不超过0.25mm，双侧最大不超过0.5mm

技术特性 Technical Characteristic

材质:经表面处理铝合金

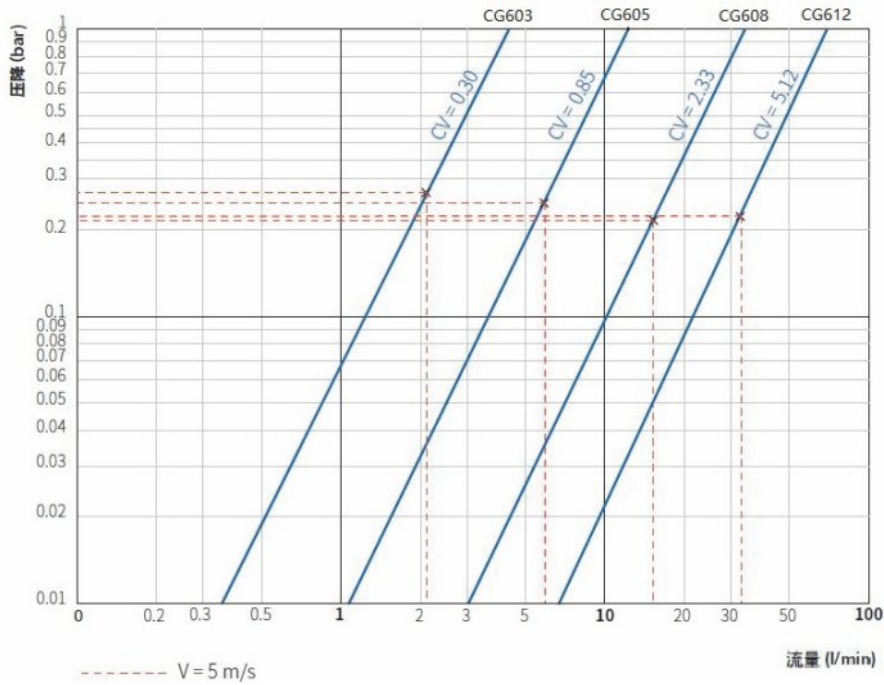
参数	CG603	CG605	CG608	CG612
公称直径 (mm)	Φ3	Φ5	Φ8	Φ12
最大许用压力 (bar)*	16	16	16	16
不带压连接力 (N)	30	60	90	150
流体作用截面积 (cm ²)	0.30	0.85	1.77	3.60
单次插拔泄露液体体积 (cm ³)	0.002	0.005	0.012	0.020
截止功能				

*使用温度超过150°C时，请联系朗安确认最大许用压力。

密封材质的选择取决于流体类型和工作温度

密封材质	氟碳橡胶	氟硅橡胶	三元乙丙烯橡胶
代号	02	07	03
工作温度 (°C)	-10°C ~ +200°C	-40°C ~ +175°C	-20°C ~ +150°C

液压流量/压降曲线



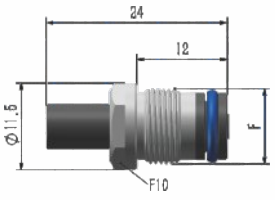
流体介质: 水
 流向: 插头->插座
 流速为5m/s时的最大流量


流速	流量 (L/min)			
	SG603	SG605	SG608	SG612
5m/s	2.1	5.8	15.1	33.9

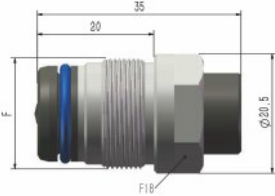
产品编号

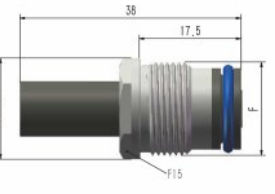
CG603 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M10X0.75	CG603-7210-02


产品编号

CG603 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M10X0.75	CG603-1210-02

CG605 非摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M16X0.75	CG605-7216-02

CG605 摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M19X1	CG605-7219-02

CG605 摆动插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M16X0.75	CG605-1216-02

CG608 非摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M21X1	CG608-7221-02

产品编号

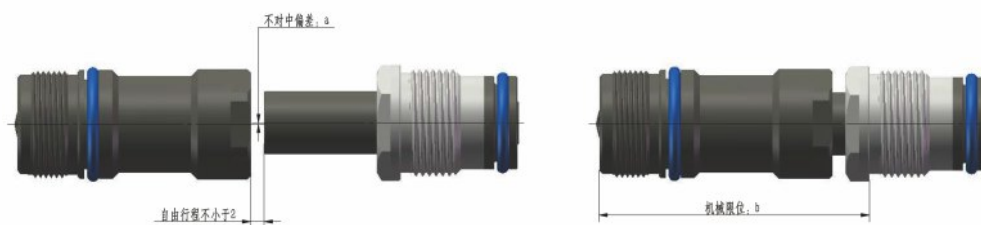
CG608 摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M25X1	CG608-7225-02
CG608 摆动插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M21X1	CG608-1221-02

CG612 非摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M29X1.5	CG612-7229-02
CG612 摆动插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M35X1.5	CG612-7235-02
CG612 摆动插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 径向O形圈	M29X1.5	CG612-1229-02

*如有其他接口形式需求，请联系朗安科技

**我们保留不预先通知而修改我们产品的权利

CG6系列安装尺寸示意图



系列	最大不对中偏差a (mm)	机械限位b (mm)
CG603	0.2	26.5±0.3
CG605	0.25	41.5±1
CG608	0.25	47±1
CG612	0.25	63±1



系列	最大不对中偏差a (mm)	机械限位b (mm)
CG603	0.5	21.4±1
CG605	0.5	25.5±1
CG608	0.5	36±1

应用领域 Application Fields

医疗影像 Medical	雷达 Radar
数据中心、超级计算机 Data center, Supercomputer	温度控制 Thermoregulation
电子通信 Electrocommunication	水冷 Water Cooling

流体种类 Fluids

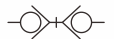



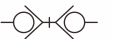
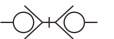

冷却液 Coolant
水-乙二醇 Glycol Water
导热油 Heat transfer oils

产品特点 Features

1. 结构紧凑、洁净断开
2. 滚珠锁紧，适合动态应用
3. 兼容大多数流体介质
4. 较大的工作温度范围
5. 流动特性好，最小的压降损失
6. 设备保护，可选配泄压阀

技术特性 Technical Characteristic

材质:经表面处理铝合金

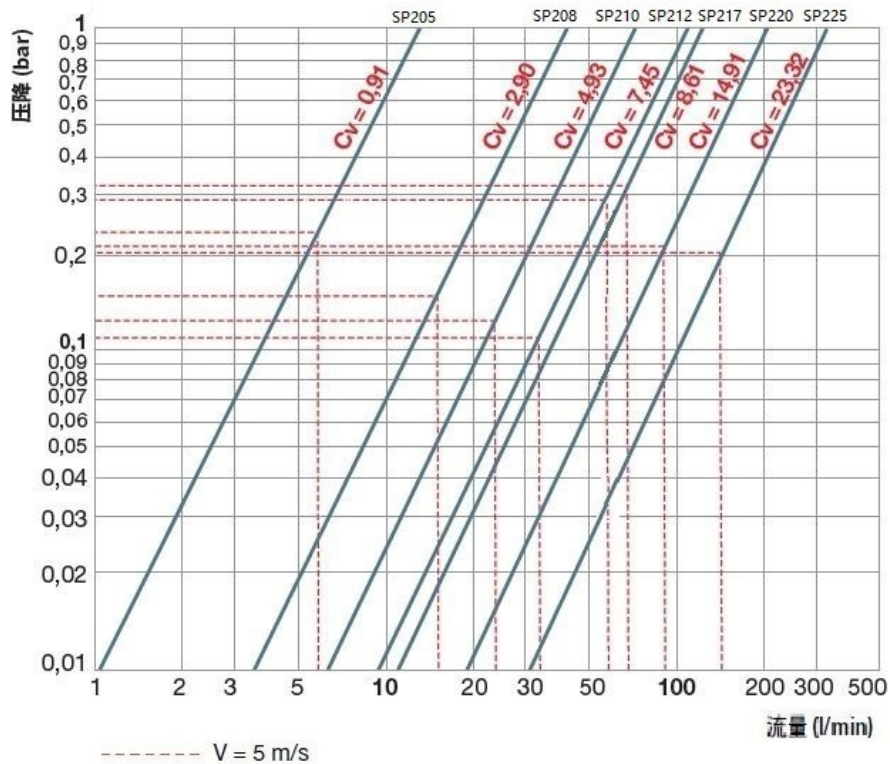
参数	SP205	SP208	SP210	SP212	SP217	SP220	SP225
公称直径 (mm)	Φ5	Φ8	Φ10	Φ12	Φ17	Φ20	Φ25
最大许用压力 (bar) *	40	20	20	20	20	20	16
截止功能							

* 使用温度超过150°C时，请联系朗安科技确认最大许用压力

密封材质的选择取决于流体类型和工作温度

密封材质	丁腈橡胶	全氟橡胶	氟碳橡胶	氟硅橡胶	三元乙丙烯橡胶
代号	01	06	02	07	03
工作温度 (°C)	-15°C ~ +100°C	0°C ~ +200°C	-10°C ~ +200°C	-40°C ~ +175°C	-20°C ~ +150°C

液压流量/压降曲线



流体介质：水

流向：插头->插座

流速为5m/s时的最大流量

流速	流量 (L/min)						
	SP205	SP208	SP210	SP212	SP217	SP220	SP225
5m/s	5.8	15.1	23.6	33.9	68.1	94.2	147.2

泄压阀定制

如果接头产品靠近热源，可在公头端增加泄压阀，
如需增加泄压阀请与朗安科技联系，以确认有关参数。



产品编号

SP205 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/4	SP205-7102-02
	外螺纹 带60°锥角	G1/4	SP205-7602-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP205-7503-02
SP205 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/4	SP205-1102-02
	外螺纹 带60°锥角	G1/4	SP205-1602-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP205-1503-02
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP208 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/8	SP208-7103-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP208-7603-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 3/4-16	SP208-7506-02
SP208 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/8	SP208-1103-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP208-1603-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 3/4-16	SP208-1506-02
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP210 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/2	SP210-7104-02
	外螺纹 带60°锥角	G1/2	SP210-7604-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/8-14	SP210-7507-02
SP210 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1/2	SP210-1104-02
	外螺纹 带60°锥角	G1/2	SP210-1604-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/8-14	SP210-1507-02
* 根据ISO 8434-2			



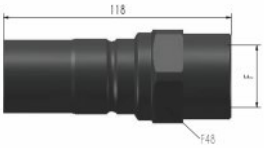

产品编号

SP212 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/4	SP212-7106-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP212-7606-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 1/16-12	SP212-7510-02
SP212 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/4	SP212-1106-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP212-1606-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 1/16-12	SP212-1510-02t
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP217 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/4	SP217-7106-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP217-7606-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 5/16-12	SP217-7512-02
SP217 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G3/4	SP217-1106-02
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP217-1606-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 5/16-12	SP217-1512-02
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP220 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1	SP220-7108-02
	外螺纹 带60°锥角	G1	SP220-7608-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 5/8-12	SP220-7515-02
SP220 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1	SP220-1108-02
	外螺纹 带60°锥角	G1	SP220-1608-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 5/8-12	SP220-1515-02
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP225 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1 " 1/4	SP225-7112-02
	外螺纹 带60°锥角	G1 " 1/4	SP225-7612-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 7/8-12	SP225-7517-02
SP225 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	内螺纹	G1 " 1/4	SP225-1112-02
	外螺纹 带60°锥角	G1 " 1/4	SP225-1612-02
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 1 " 7/8-12	SP225-1517-02
* 根据ISO 8434-2			

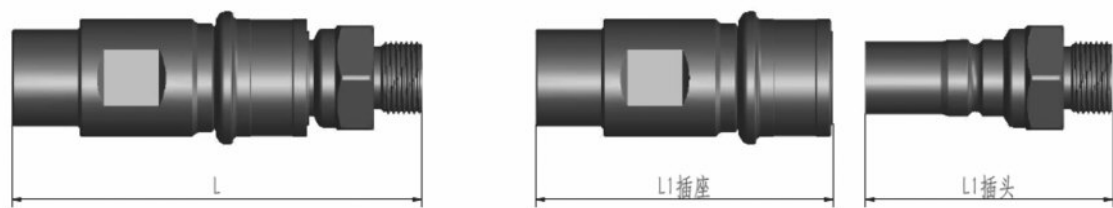
*图片以SP210展示，其他规格外形存在一定差异，但不影响尺寸参数定义

**如有其他接口形式需求，请联系朗安科技

***我们保留不预先通知而修改我们产品的权利

SP2系列对接长度

$$L = (L1\text{插头} + L1\text{插座}) - X$$



型号	X/MM
SP205	21
SP208	26.5
SP210	38.6
SP212	44.9
SP217	52.8
SP220	64.9
SP225	76.8

应用领域 Application Fields

航空航天、军工防务 Aerospace, military defense
 各种冷却回路 Cooling Circuits
 轨道交通、新能源汽车 Rail transit, New energy vehicles
 动力回收系统 Kinetic Energy Recovery System (KERS)

流体种类 Fluids

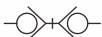


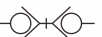
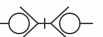
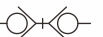
冷却液 Coolant
 水-乙二醇 Glycol Water
 导热油 Heat transfer oils
 煤油 Kerosene

产品特点 Features

1. 结构紧凑、洁净断开
2. 卡扣锁紧，抗振抗抖
3. 兼容大多数流体介质
4. 较大的工作温度范围
5. 流动特性好，最小的压降损失
6. 可定制颜色区分

技术特性 Technical Characteristic

材质: 经表面处理铝合金

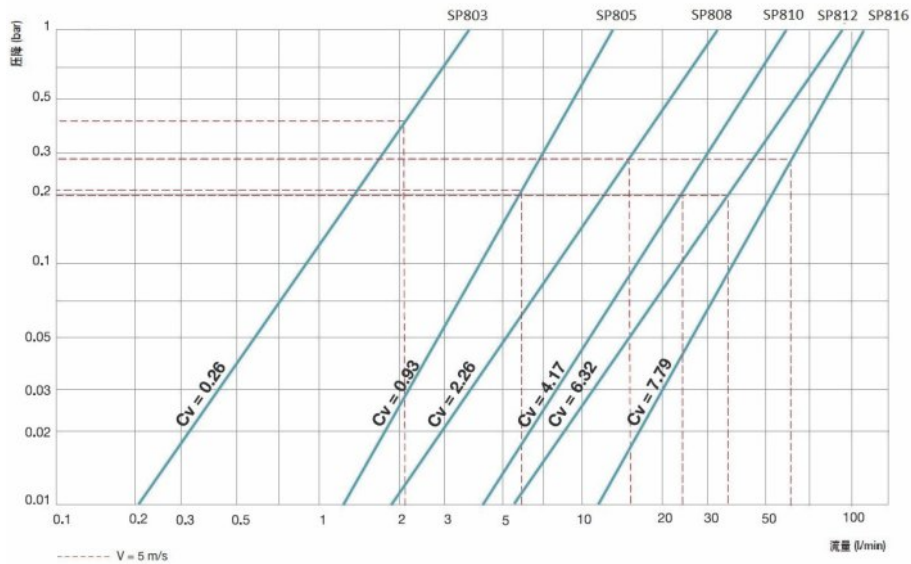
参数	SP803	SP805	SP808	SP810	SP812	SP816
公称直径 (mm)	Φ3	Φ5	Φ8	Φ10	Φ12	Φ16
最大许用压力 (bar)	80	80	80	50	50	50
截止功能						

* 使用温度超过150°C时，请联系朗安科技确认最大许用压力

密封材质的选择取决于流体类型和工作温度

密封材质	氟碳橡胶	氟硅橡胶	三元乙丙烯橡胶
代号	02	07	03
工作温度 (°C)	-10°C ~ +200°C	-40°C ~ +175°C	-20°C ~ +150°C

液压流量/压降曲线



流体介质: 水

流向: 插头->插座

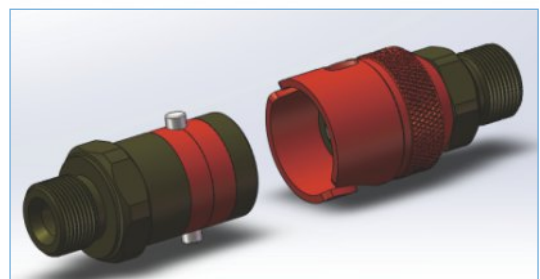
流速为5m/s时的最大流量

流速	流量 (L/min)					
	SP803	SP805	SP808	SP810	SP812	SP816
5m/s	2.1	5.9	15.1	23.5	33.9	60.3

颜色定制

可通过定制外套的颜色，用于快速识别回路
朗安提供红色、蓝色和黄色三种颜色

代码	颜色
Y	黄色
B	蓝色
R	红色



产品编号

SP803 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/8	SP803-7601-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP803-7503-02-Y
SP803 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/8	SP803-1601-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP803-1503-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

SP805 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/4	SP805-7602-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP805-7503-02-Y

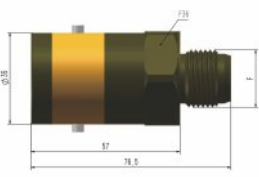
产品编号

SP805 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/4	SP805-1602-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/16-20	SP805-1503-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

SP808 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP808-7603-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 9/16-18	SP808-7504-02-Y
SP808 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP808-1603-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 9/16-18	SP808-1504-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP810 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP810-7603-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 3/4-16	SP810-7506-02-Y
SP810 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/8	SP810-1603-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 3/4-16	SP810-1506-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

SP812 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/2	SP812-7604-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/8-14	SP812-7507-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

产品编号

SP812 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G1/2	SP812-1604-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 7/8-14	SP812-1507-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

SP816 插座	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP816-7606-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 11/16-12	SP812-7510-02-Y
SP816 插头	连接形式说明	螺纹尺寸F	产品编号
	外螺纹 带60°锥角	G3/4	SP816-1606-02-Y
	外螺纹 带37°锥角*	UNF 11/16-12	SP816-1510-02-Y
* 根据ISO 8434-2			

*如有其他接口形式需求，请联系朗安科技

**我们保留不预先通知而修改我们产品的权利

LANGAN[®]

地 址: 天津市东丽区华明高新技术产业区华明大道21号
邮 编: 300300
网 址: www.longentest.com.cn
电 话: 022-84823858
传 真: 022-84823858-605
Email: info@longentest.com.cn

2024年第1版