



无滴漏公母 快速接头

Non-drop quick couplings
Selection Guide

品牌简介 Brand Profile

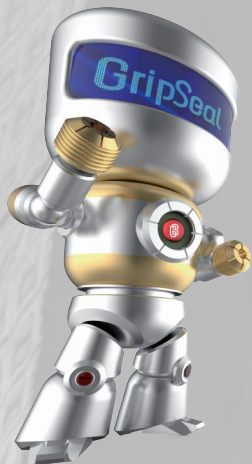
深圳市慧烁机电有限公司成立于2006年，扎根粤港澳大湾区深圳，拥有十多年的国际贸易经验，为工业或是医疗客户提供各种工业设备及快速连接产品及服务。格雷希尔GripSeal自有品牌是慧烁机电旗下品牌，在深耕快速连接市场数十年后，格雷希尔GripSeal先后推出各种标准或是定制的快速密封接头，对接板总成，公母接头，阀类的数千种类型的快速连接产品，大幅提升测试连接效率。

格雷希尔GripSeal公母接头业务，包括金属公母接头和塑料公母接头，是公司为气体、液体管路进行快速通断、连接的便捷解决方案，覆盖自动对接和手动连接场合。不同液体、温度、压力、通径、连接方式等我们准备了各种公母接头产品方案，满足从新能源测试、汽车部件测试、储能设备、功能测试设备、老化设备、高铁动车、船舶行业、自动化集成等方方面面的涉及气液通断的一些批量工业应用中。

无滴漏公母接头是为大幅减少内部流体溢流造成的漏液风险开发的一个品类，大大降低断开的液体残留和泄漏，做到无滴漏水平。这对于很多有液体、电子部件参与的场合尤其重要。也会大幅度提升现场设备的洁净和整齐，从设计上面避免一些泄漏导致的触电或是设备重大损失风险。格雷希尔的公母接头多数材质是316不锈钢材质或是特殊不锈钢，为耐用场合设计，能满足一些应用场景的长期苛刻需求。我们也有一些塑料金属混合类型连接器，兼顾成本和性能，满足更大批量的场景，产品系列正在不断的延伸.....

每种公母接头都经过公司开发、生产工程中的严格测试，包括耐压、气密、安全、流量、插拔寿命等等，并以一致性、互换性、耐用性作为我们设计的目标。除了大量的标准连接器，我们可以为特定的客户和应用开发特殊的接口形式甚至全新公母接头，也能满足一些特殊流体，包括腐蚀性流体的、高洁净度等定制化需求。

格雷希尔GripSeal致力做快速连接优选品牌，让测试连接不再是难题！



Catalogue

目录

03 C20系列



05 C21系列



07 C22系列



09 C23系列



11 C26系列



13 C27系列



产品的概括与描述

C20系列自动对接公母头,是为托盘自动化生产过程中的气液自动化对接公母头,全不锈钢结构,高插拔寿命设计,典型10万次插拔。具有一系列的通路,测试压力最高50bar。可以适应不同的厚度安装板,卡簧设计方式简单方便。

C20自动公母头的特性

- 高耐磨公母头设计
- 典型10万次插拔寿命
- 全不锈钢设计
- 插拔过程无滴漏
- 可以满足15或是30mm对接板厚度



C20 公母头的规格与参数

不锈钢主体

O型密封圈

锁紧卡簧

尾部内螺纹

尾部内螺纹

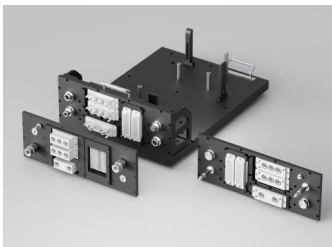
O型密封圈

锁紧卡簧

不锈钢主体

公头	母头	尾部螺纹	流体通路
C2015	C2010	G1/8	3
C2025	C2020	G1/4	6
C2035	C2030	G3/8	9.5
C2045	C2040	G1/2	12
C2065	C2060	G3/4	16
C2085	C2080	G1	20

应用案例



托盘式测试对接板

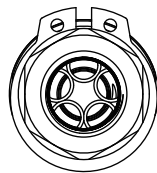
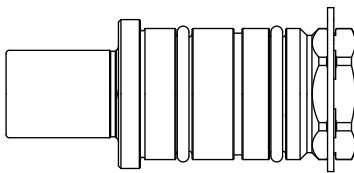
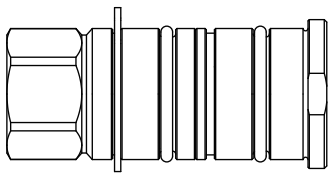
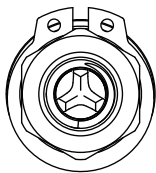


储能电测柜



模具行业

C20自动对接公母头选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2010	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8
C2015	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8
C2020	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2025	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2030	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	9.5mm	G3/8
C2035	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	9.5mm	G3/8
C2040	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2
C2045	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2
C2060	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4
C2065	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4
C2080	C20自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	20mm	G1
C2085	C20自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	20mm	G1

C21手动公母头

无滴漏 | 滚珠锁紧 | 50bar

产品的概括与描述

C21系列手动公母头,是为一些液冷等场合设计的快速插拔公母头,采用无滴漏设计,特别适合一些服务器水冷或是模具水冷场合,全不锈钢设计,高插拔寿命设计,最高耐压50bar。单手插拔设计,方便操作。有多种尺寸和尾端形式可以选择或是定制

C21手动公母头的特性

- 高耐磨公母头设计
- 单手插拔
- 全不锈钢设计
- 插拔过程无滴漏



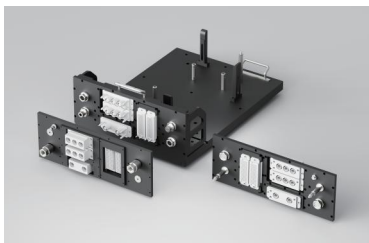
C21 公母头的规格与参数

Diagram labels:

- O型密封圈
- 尾部外螺纹
- 不锈钢主体
- 滚珠锁紧
- 防滑滚花
- 尾部内螺纹
- 不锈钢主体

公头	母头	尾部螺纹	流体通径
C2115	C2110	G1/8	3
C2125	C2120	G1/4	6
C2135	C2130	G3/8	9
C2145	C2140	G1/2	12
C2165	C2160	G3/4	16
C2185	C2180	G1	25

应用案例



托盘式测试对接板

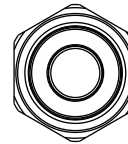
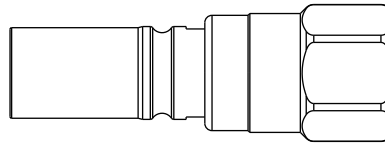
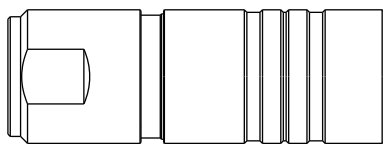
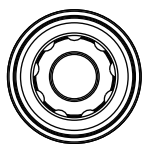


储能电测柜



模具行业

C21手动对接公母头选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2110-101	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8内螺纹
C2110-201	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8外螺纹
C2115-101	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8内螺纹
C2115-201	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	3mm	G1/8外螺纹
C2120-102	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4内螺纹
C2120-202	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4外螺纹
C2125-102	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4内螺纹
C2125-202	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4外螺纹
C2130-103	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	9mm	G3/8内螺纹
C2130-203	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	9mm	G3/8外螺纹
C2135-103	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	9mm	G3/8内螺纹
C2135-203	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	9mm	G3/8外螺纹
C2140-104	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2内螺纹
C2140-204	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2外螺纹
C2145-104	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2内螺纹
C2145-204	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2外螺纹
C2160-106	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4内螺纹
C2160-206	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4外螺纹
C2165-106	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4内螺纹
C2165-206	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	16mm	G3/4外螺纹
C2180-108	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	25mm	G1内螺纹
C2180-208	C21手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	25mm	G1外螺纹
C2185-108	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	25mm	G1内螺纹
C2185-208	C21手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	25mm	G1外螺纹

产品的概括与描述

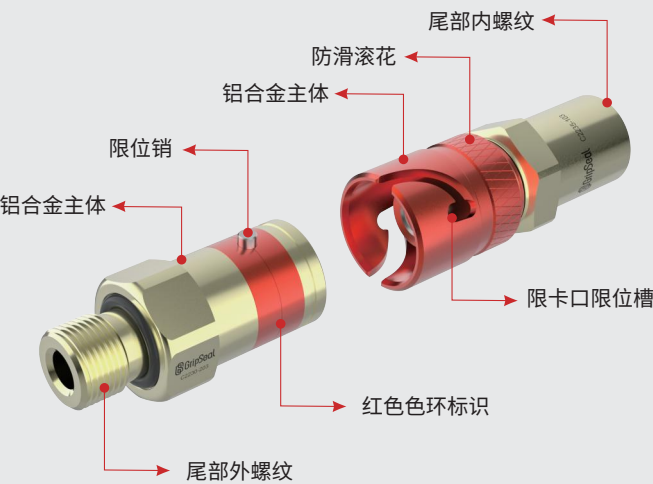
C22系列手动公母头,是为一些液冷等场合设计的快速插拔公母头,采用无滴漏设计,特别适合一些服务器水冷或是模具水冷场合,高插拔寿命设计,最高耐压50bar,耐腐蚀。采用开口锁紧设计,安全防脱落。并有不同颜色来用于冷热水或是其他需要进出标识的位置。铝合金材质,非常轻便。

C22手动公母头的特性

- 无滴漏连接
- 铝合金结构并带色环标识
- 卡口锁紧,安全防脱落

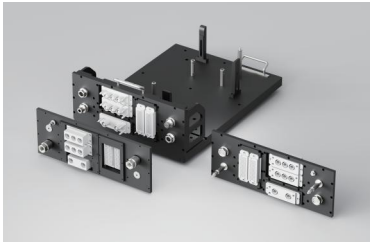


C22 公母头规格与参数



公头	母头	尾部螺纹	流体通路
C2215	C2210	G1/8	3
C2225	C2220	G1/4	5
C2235	C2230	G3/8	8
C2245	C2240	G1/2	10
C2265	C2260	G3/4	12
C2285	C2280	G1	16

应用案例



托盘式测试对接板

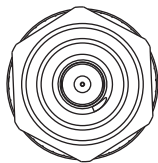
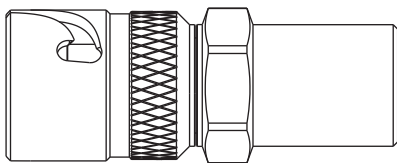
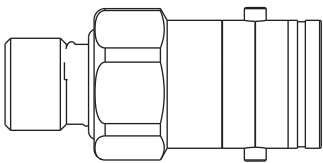
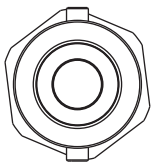


储能电测柜



模具行业

C22手动公母头的选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2230-101	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	5.5 mm	G1/8内螺纹
C2230-102	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G1/4内螺纹
C2230-103	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G3/8内螺纹
C2230-201	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	5.5 mm	G1/8内螺纹
C2230-202	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G1/4内螺纹
C2230-203	C22手动母头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G3/8内螺纹
C2235-101	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	5.5 mm	G1/8外螺纹
C2235-102	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G1/4外螺纹
C2235-103	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G3/8外螺纹
C2235-201	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	5.5 mm	G1/8外螺纹
C2235-202	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G1/4外螺纹
C2235-203	C22手动公头	手动对接20Bar/铝合金	8 mm	G3/8外螺纹

产品的概括与描述

C23系列手动公母头,是为一些液冷等场合设计的快速插拔公母头,采用无滴漏设计,特别适合一些服务器水冷或是模具水冷场合,高插拔寿命设计,最高耐压35bar,全不锈钢,耐腐蚀,满足一些老化、液冷等场景。单手插拔设计,方便操作。结构紧凑,满足狭小空间。

C23手动公母头的特性

- 全不锈钢结构,耐腐蚀
- 结构紧凑
- 单手插拔,省力
- 无滴漏

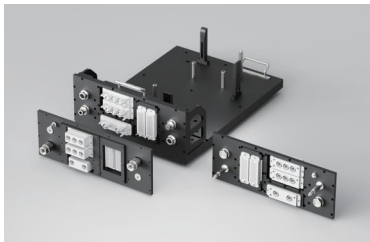


C23 公母头规格与参数



公头	母头	尾部螺纹	流体通路
C2325-102	C2320-102	G1/4	6
C2335-103	C2330-103	G3/8	9
C2345-104	C2340-104	G1/2	12.5
C2365-106	C2360-106	G3/4	15
C2385-108	C2380-108	G1	20

应用案例



托盘式测试对接板

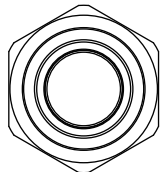
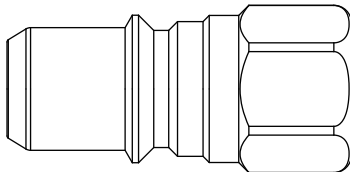
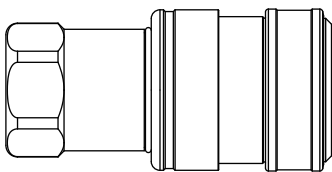
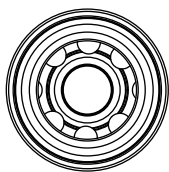


储能电测柜



模具行业

公母头的选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2320	C23手动对接母头	手动对接/35Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2325	C23手动对接公头	手动对接/35Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2330	C23手动对接母头	手动对接/35Bar/不锈钢	9mm	G3/8
C2335	C23手动对接公头	手动对接/35Bar/不锈钢	9mm	G3/8
C2340	C23手动对接母头	手动对接/35Bar/不锈钢	12.5mm	G1/2
C2345	C23手动对接公头	手动对接/35Bar/不锈钢	12.5mm	G1/2
C2360	C23手动对接母头	手动对接/35Bar/不锈钢	15mm	G3/4
C2365	C23手动对接公头	手动对接/35Bar/不锈钢	15mm	G3/4
C2380	C23手动对接母头	手动对接/35Bar/不锈钢	20mm	G1
C2385	C23手动对接公头	手动对接/35Bar/不锈钢	20mm	G1

产品的概括与描述

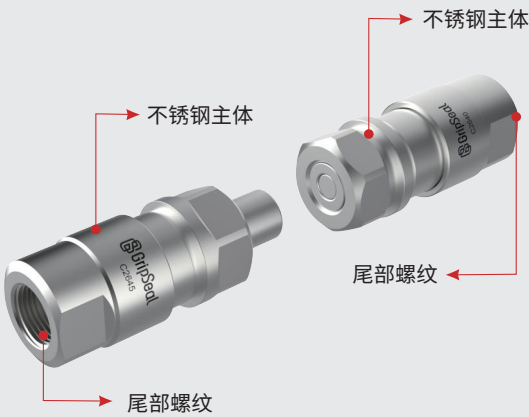
C26系列自动对接公母头,是为托盘自动化生产过程中的气液自动化对接公母头,全不锈钢结构,高插拔寿命设计,典型10万次插拔。具有一系列的通径,测试压力最高50bar。可以适应不同的厚度安装板,螺纹固定方式,安全可靠。

C26自动公母头的特性

- 高耐磨公母头设计
- 典型10万次插拔寿命
- 全不锈钢设计
- 插拔过程无滴漏
- 螺纹固定、安全可靠

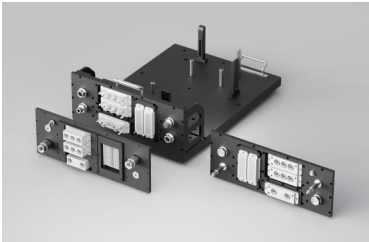


C26 公母头规格与参数



公头	母头	尾部螺纹	流体通径
C2625	C2620	G1/4	4
C2635	C2630	G3/8	8
C2645	C2640	G1/2	12.5
C2665	C2660	G3/4	15
C2685	C2680	G1	20

应用案例



托盘式测试对接板

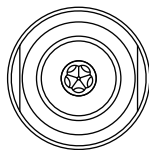
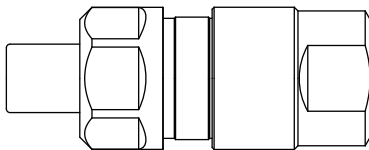
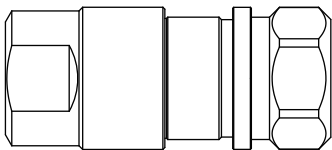
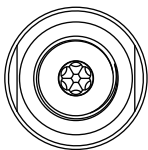


储能电测柜



模具行业

C26自动公母头的选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2620	C26自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	4mm	G1/4
C2625	C26自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	4mm	G1/4
C2630	C26自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	8mm	G3/8
C2635	C26自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	8mm	G3/8
C2640	C26自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	12.5mm	G1/2
C2645	C26自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	12.5mm	G1/2
C2660	C26自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢	15mm	G3/4
C2665	C26自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢	15mm	G3/4
C2680	C26自动对接母头	自动对接/50Bar/不锈钢/G1"	20mm	G1
C2685	C26自动对接公头	自动对接/50Bar/不锈钢/G1"	20mm	G1

产品的概括与描述

C27系列自动对接公母头,是为托盘自动化生产过程中的气液自动化对接公母头,全不锈钢结构,高插拔寿命设计,典型10万次插拔。具有一系列的通径,测试压力最高50bar。可以适应不同的厚度安装板,螺纹固定方式,安全可靠。

C27自动公母头的特性

- 高耐磨公母头设计
- 全不锈钢设计
- 插拔过程无滴漏
- 螺纹固定、安全可靠
- 最大耐压50Bar

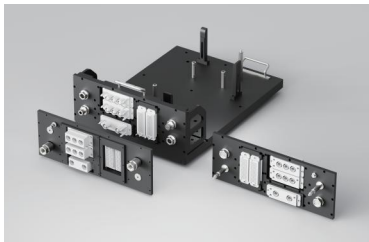


C27 公母头规格与参数



公头	母头	尾部螺纹	流体通径
C2725	C2720	G1/4	6
C2735	C2730	G3/8	8
C2745	C2740	G1/2	12
C2765	C2760	G3/4	15

应用案例



托盘式测试对接板

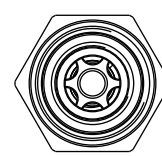
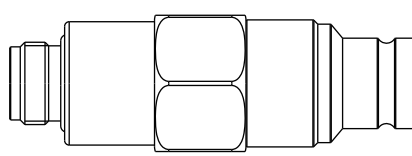
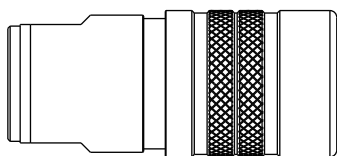
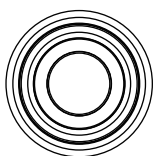


储能电测柜



模具行业

C27自动公母头的选型表



品号	品名	规格	流量孔	尾端螺纹
C2720	C27手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2725	C27手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	6mm	G1/4
C2730	C27手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	8mm	G3/8
C2735	C27手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	8mm	G3/8
C2740	C27手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2
C2745	C27手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	12mm	G1/2
C2760	C27手动对接母头	手动对接/50Bar/不锈钢	15mm	G3/4
C2765	C27手动对接公头	手动对接/50Bar/不锈钢	15mm	G3/4

深圳市慧烁机电有限公司

深圳: 0755-86215125

上海: 021-61005201

北京: 18676397669

武汉: 15727061398

重庆: 13896052423

Email: info@gripseal.com

www.gripseal.com

