

G70P 无损快速连接器

一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |

G70P系列连接器是一款基于传统G70外卡式连接器的特殊版本，为了防止出现刮伤客户产品材质是铝合金或工程塑料情况的出现。对会接触到客户产品表面的零件——锁紧卡爪作了改进，在保证连接器密封性和卡爪寿命等功能性要求的前提下，实现了对客户产品无损连接。

无损快速连接器



- * 高分子锁紧卡爪，无损连接
- * 滑套式操作，符合人体操作直觉
- * 直通式流量通道，流量大，压力损失小
- * 尾部安全标识，保证安全
- * 开模密封圈，密封好，寿命长

G70P 系列快速连接器的特性

1, 卡爪锁紧

承压高，最高可达1MPa的测试压力

2, 高分子材料卡爪

与客户产品接触部位，采用嵌块式高分子材料爪牙，不会对客户产品造成任何划痕

3, 滑套式操作

符合人体直觉设计，操作简单

4, 直通式设计

大流量通径，完美应对老化等通液测试

部分型号展示



G70P系列



G70RP系列



G70SP系列



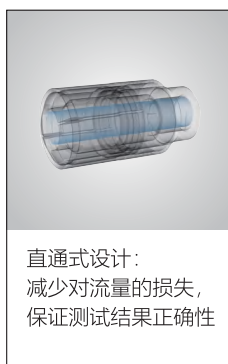
G70NP系列

G70P 无损快速连接器

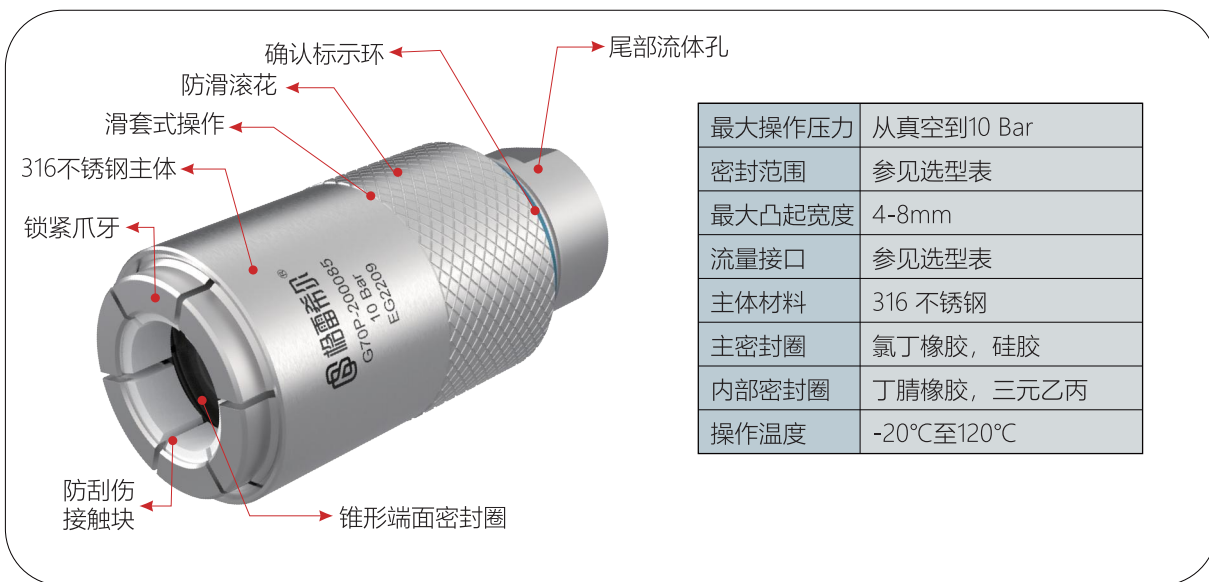
一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |

G70P 快速连接器的优点和特点



G70P 快速连接器规格与参数



G70P 操作演示



1. 将接头对准待密封的管件



2. 推动接头形成连接

G70P 无损快速连接器

一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |

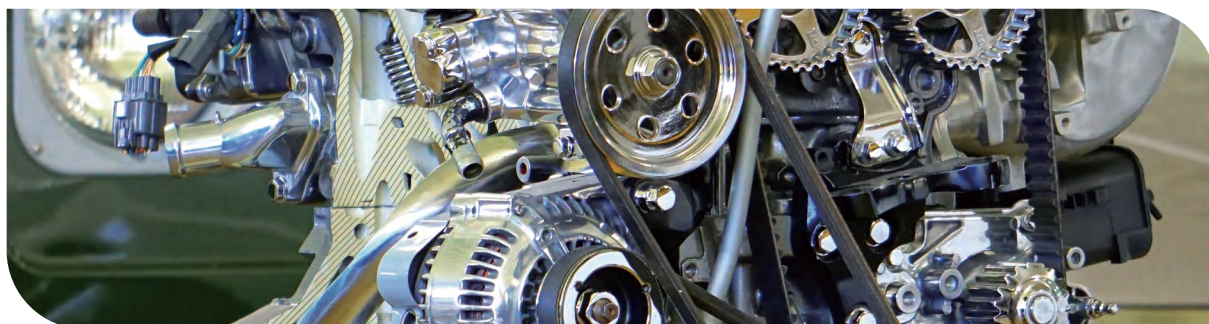
应用案例



新能源电池水冷板测试



电机冷却系统

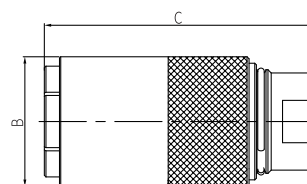
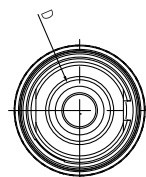
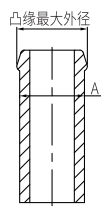


发动机冷却水道测试

G70P 无损快速连接器

一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |



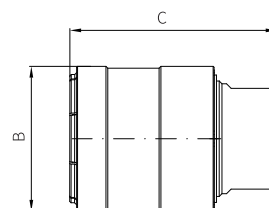
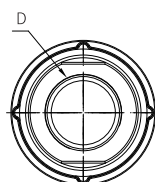
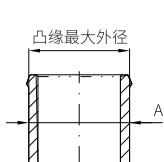
冷却水管选型表

产品型号	尺寸A	主体编号	尺寸B	尺寸C	流体螺纹孔D	最大承压*	主体材料	密封圈材质	密封圈型号
G70P-080025	8.0	2	25.4	80	G1/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-080025
G70P-090025	9.0								SG70P-090025
G70P-100045	10.0								SG70P-100045
G70P-110045	11.0	3	30.4	80	G1/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-110045
G70P-120045	12.0								SG70P-120045
G70P-130045	13.0								SG70P-130045
G70P-140065	14.0	4	35.4	83	G3/8	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-140065
G70P-150065	15.0								SG70P-150065
G70P-160065	16.0								SG70P-160065
G70P-170065	17.0	5	40.4	85	G1/2	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-170065
G70P-180085	18.0								SG70P-180085
G70P-190085	19.0								SG70P-190085
G70P-200085	20.0	6	46.4	93	G3/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-200085
G70P-210085	21.0								SG70P-210085
G70P-220085	22.0								SG70P-220085
G70P-230125	23.0	7	50.4	93	G3/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-230125
G70P-240125	24.0								SG70P-240125
G70P-250125	25.0								SG70P-250125
G70P-260125	26.0	8	55.4	93	G3/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-260125
G70P-270125	27.0								SG70P-270125
G70P-280125	28.0								SG70P-280125
G70P-290125	29.0	9	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-290125
G70P-300125	30.0								SG70P-300125
G70P-310125	31.0								SG70P-310125
G70P-320125	32.0	9	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-320125
G70P-330125	33.0								SG70P-330125
G70P-340125	34.0								SG70P-340125
G70P-350125	35.0	10	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-350125
G70P-360125	36.0								SG70P-360125
G70P-370125	37.0								SG70P-370125
G70P-380125	38.0	11	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-380125
G70P-390125	39.0								SG70P-390125
G70P-400125	40.0								SG70P-400125
G70P-400165	40.0	12	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-400165
G70P-410165	41.0								SG70P-410165
G70P-420165	42.0								SG70P-420165
G70P-430165	43.0	13	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-430165
G70P-440165	44.0								SG70P-440165
G70P-450165	45.0								SG70P-450165
G70P-460165	46.0	14	66	110.5	G1	5Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70P-460165
G70P-470165	47.0								SG70P-470165
G70P-480165	48.0								SG70P-480165

G70P 无损快速连接器

一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |



冷却水管选型表

产品型号	尺寸A	主体编号	尺寸B	尺寸C	流体螺纹孔D	最大承压*	主体材料	密封圈材质	密封圈型号
G70P-500205	50.0	10	79	113	G1 - G1/4	5Bar	铝合金	氯丁橡胶	SG70P-500205
G70P-520205	52.0								SG70P-520205
G70P-530205	53.0								SG70P-530205
G70P-540205	54.0								SG70P-540205
G70P-550205	55.0								SG70P-550205
G70P-560205	56.0								SG70P-560205
G70P-570205	57.0								SG70P-570205
G70P-600285	60.0	11	89	118	G1 - G3/4	5Bar	铝合金	氯丁橡胶	SG70P-600285
G70P-610285	61.0								SG70P-610285
G70P-620285	62.0								SG70P-620285
G70P-630285	63.0								SG70P-630285
G70P-640285	64.0								SG70P-640285
G70P-650285	65.0								SG70P-650285
G70P-660285	66.0								SG70P-660285
G70P-670285	67.0								SG70P-670285
G70P-680285	68.0								SG70P-680285
G70P-700285	70.0	12	98	118	G1-3/4"	5 Bar	铝合金	氯丁橡胶	SG70P-700285
G70P-720285	72.0								SG70P-720285
G70P-740285	74.0								SG70P-740285
G70P-750285	75.0								SG70P-750285

G70P(10号主体到12号主体)



10号主体



11号主体

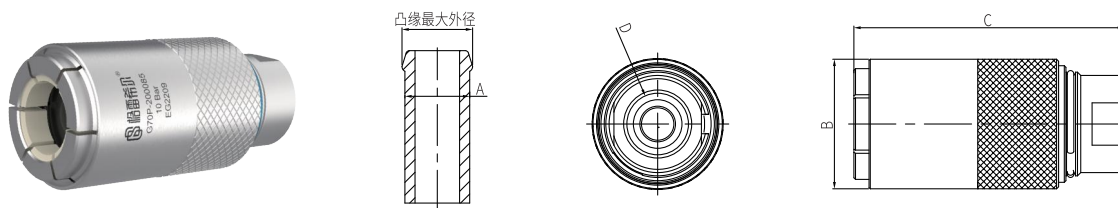


12号主体

G70P 无损快速连接器

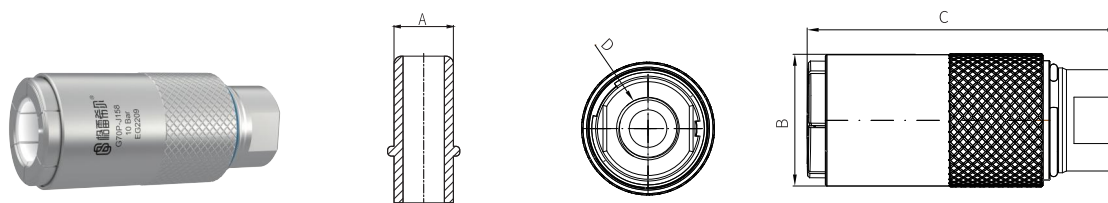
一站式连接方案

无损伤锁紧 | 手动操作 | 型号齐全 | 高分子材料 | 大流量 | 外径密封 |



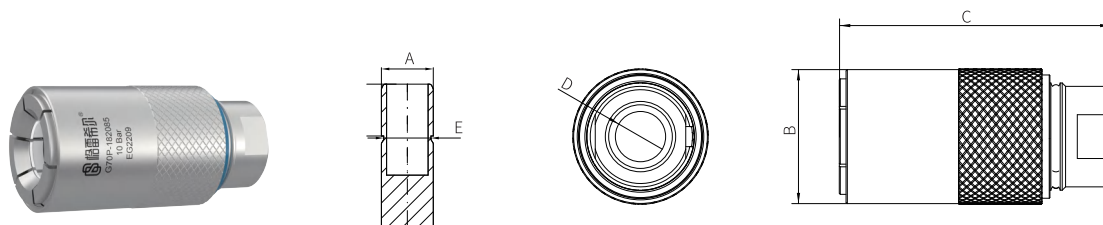
G70PK 无损连接器

产品型号	尺寸A	主体编号	尺寸B	尺寸C	流体螺纹孔D	最大承压*	主体材料	密封圈材质	密封圈型号
G70PK-080025	8.0	2	25.4	80	G1/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70PK-080025
G70PK-100045	10.0	3	30.4	80	G1/4	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70PK-100045
G70PK-120045	12.0	4	35.4	83	G3/8	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70PK-120045
G70PK-140065	14.0								SG70PK-140065
G70PK-160065	16.0								SG70PK-160065
G70PK-170065	17.0	5	40.4	85	G1/2	10Bar	316不锈钢	氯丁橡胶	SG70PK-170065
G70PK-180085	18.0								SG70PK-180085
G70PK-190085	19.0								SG70PK-190085
G70PK-200085	20.0								SG70PK-200085



G70PJ 无损短款连接器

产品型号	尺寸A	主体编号	尺寸B	尺寸C	流体螺纹孔D	最大承压*	主体材料	密封圈材质	密封圈型号
G70P-J079	7.89±0.06	2	25.4	80	G1/4	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-J079
G70P-J095	9.49±0.06	3	30.4	80	G1/4	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-J095
G70P-J118	11.80±0.10	4	35.4	83	G3/8	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-J118
G70P-J126	12.61±0.10								SG70P-J126
G70P-J158	15.82±0.10								SG70P-J158



G70P CQC阳接头（凹槽管）无损连接器

产品型号	尺寸A	主体编号	尺寸B	尺寸C	流体螺纹孔D	最大承压*	主体材料	密封圈材质	密封圈型号
G70P-122045	CQC14	3	30.4	80	G1/4	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-122045
G70P-142065	CQC16	4	35.4	80	G3/8	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-142065
G70P-162065	CQC18	4	35.4	80	G3/8	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-162085
G70P-182085	CQC20	5	40.4	83	G1/2	10 Bar	316不锈钢	丁腈橡胶	SG70P-182085