

G60 外螺纹快速连接器

一站式连接方案

瞬时 | 便捷 | 标准 | 优质 |

G60系列连接器是一款针对外螺纹专用的连接器，广泛适用于各种仪器 / 仪表，家电，空调行业的运行测试，如热水器的点火测试，仪表的压力测试，空调外机装配过程中的冷媒充注等。使用方法简单，手持轻推即可完成连接，是外螺纹连接 / 测试方案的最佳选择。

外螺纹快速连接器



- * 端面密封圈，易于更换
- * 推拉式操作，简单，可靠
- * 流量无损，高效测试
- * 安全标识，保证生产

G60 系列快速连接器的特性

1, 滑套式操作

操作简单，轻轻一推即可完成螺纹连接，壳体外有网纹滚花，增加手持摩擦力便于操作

2, 端面密封

密封可靠，承压极限高，密封圈易于更换，便于维护

3, 316 不锈钢结构

力学性能优秀，坚固，耐磨，能极大延长接头使用寿命

4, 直通式设计

最大化保证流量，减小对运行测试的影响

5, 安全标识环

到位确认标识，保障连接器工作正常

G60外螺纹快速连接器，可以满足各种尺寸英制螺纹、公制螺纹、SAE螺纹等，并可以满足从20bar，50bar，100bar到2500bar（UHP版本）压力要求。

部分主体展示



G60 外螺纹快速连接器

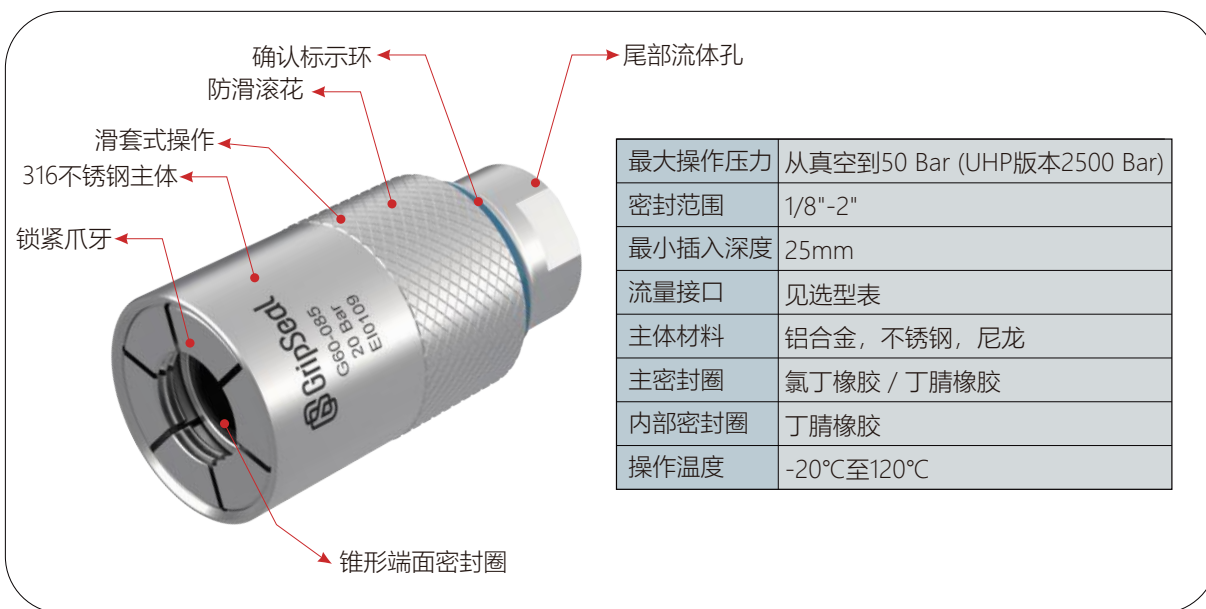
一站式连接方案

瞬时 | 便捷 | 标准 | 优质 |

G60 快速连接器特点与优点



G60 快速连接器的规格与参数



G60 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

G60 外螺纹快速连接器

一站式连接方案

瞬时 | 便捷 | 标准 | 优质 |

应用案例



热水器



空调外机



洗衣机混水阀

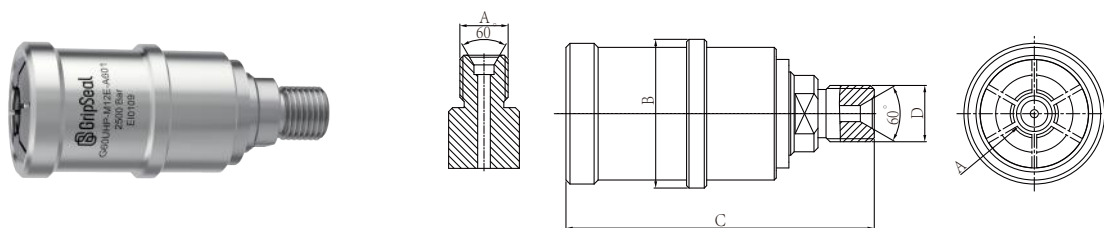


油嘴与燃油轨

G60 外螺纹快速连接器

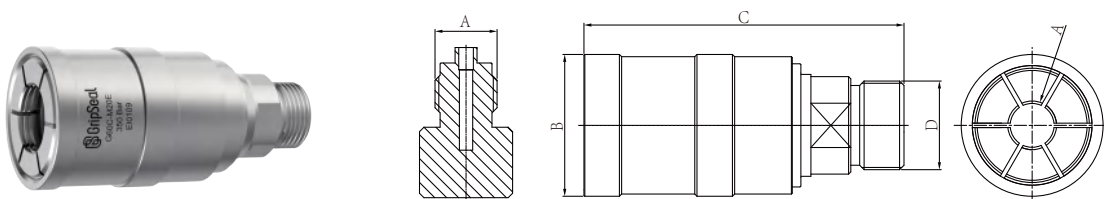
一站式连接方案

瞬时 | 便捷 | 标准 | 优质 |



燃油系统专用G60UHP超高压快速连接器

| 产品型号 | 尺寸A | 主体编号 | 尺寸B | 尺寸C | 外螺纹D | 最大承压* | 主体材料 | 密封圈材质 | 密封圈型号 |
|------------------|---------|------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|-------------|
| G60UHP-M12E-A601 | M12X1.5 | 1U | 34 | 80 | M14X1.5 | 2500Bar | 特殊不锈钢 | 聚氨脂橡胶 | SG60UHPM12E |
| G60UHP-M14E-A601 | M14X1.5 | 1U | 34 | 80 | | | | | SG60UHPM14E |
| G60UHP-M16E-A601 | M16X1.5 | 1U | 34 | 80 | | | | | SG60UHPM16E |
| G60UHP-M18E-A601 | M18X1.5 | 2U | 38 | 80 | | | | | SG60UHPM18E |



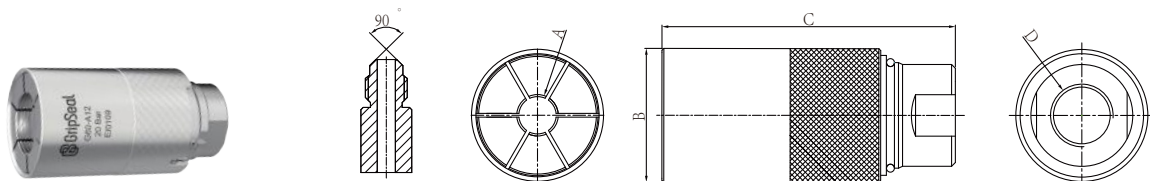
仪表校准专用G60C快速连接器

| 产品型号 | 尺寸A | 主体编号 | 尺寸B | 尺寸C | 外螺纹D | 最大承压* | 主体材料 | 密封圈材质 | 密封圈型号 |
|------------|---------|------|-----|-----|---------|---------|--------|-------|-------------|
| G60C-M10C | M10*1.0 | 1C | 25 | 72 | M14*1.5 | 350 Bar | 316不锈钢 | 丁晴橡胶 | SG60C-M10C |
| G60C-M10E | M10*1.5 | 1C | 25 | 72 | | | | | SG60C-M10E |
| G60C-G01 | G1/8" | 1C | 25 | 72 | | | | | SG60C-G01 |
| G60C-R01 | R1/8" | 1C | 25 | 72 | | | | | SG60C-R01 |
| G60C-N01 | NPT1/8" | 1C | 25 | 72 | | | | | SG60C-N01 |
| G60C-M12C | M12*1.0 | 2C | 32 | 72 | M20*1.5 | | | | SG60C-M12C |
| G60C-M12E | M12*1.5 | 2C | 32 | 72 | | | | | SG60C-M12E |
| G60C-M14E | M14*1.5 | 2C | 32 | 75 | M20*1.5 | | | | SG60C-M14E |
| G60C-G02 | G1/4" | 2C | 32 | 75 | | | | | SG60C-G02 |
| G60C-R02 | R1/4" | 2C | 32 | 75 | | | | | SG60C-R02 |
| G60C-N02 | NPT1/4" | 2C | 32 | 75 | | | | | SG60C-N02 |
| G60C-M20E | M20*1.5 | 3C | 40 | 85 | M20*1.5 | | | | SG60C-M20E |
| G60C-G04 | G1/2" | 3C | 40 | 85 | | | | | SG60C-G04 |
| G60C-R04 | R1/2" | 3C | 40 | 85 | | | | | SG60C-R04 |
| G60C-N04 | NPT1/2" | 3C | 40 | 85 | | | | | SG60C-N04 |
| G60HP-M14E | M14*1.5 | 2HP | 36 | 85 | M14*1.5 | 700 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60HP-M14E |
| G60HP-M20E | M20*1.5 | 3HP | 43 | 95 | M20*1.5 | | | | SG60HP-M20E |

G60 外螺纹快速连接器

一站式连接方案

瞬时 | 便捷 | 标准 | 优质 |



SAE45°螺纹选型表(标配安全锁功能)



| 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 |
|---------|----------------|------|-----|-----|--------|--------|--------|-------|---------|
| G60-A04 | -4(7/16-20) | 2 | 25 | 75 | G1/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A04 |
| G60-A06 | -6(9/16-18) | 4 | 35 | 80 | G3/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A06 |
| G60-A08 | -8(3/4-16) | 4 | 35 | 80 | G3/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A08 |
| G60-A10 | -10(7/8-14) | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A10 |
| G60-A12 | -12(1-1/16-12) | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A12 |
| G60-A14 | -14(1-1/4-12) | 7 | 50 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A14 |
| G60-A16 | -16(1-3/8-12) | 7 | 50 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 丁腈橡胶 | SG60A16 |

*其它螺纹规格可以联系定制，最大2英寸。

公制螺纹选型表(M)



| 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 |
|---------|---------|------|-----|-----|--------|--------|--------|-------|---------|
| G60-M10 | M10X1.0 | 2 | 25 | 75 | G1/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M10 |
| G60-M12 | M12X1.5 | 3 | 30 | 75 | G1/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M12 |
| G60-M14 | M14X1.5 | 4 | 35 | 80 | G3/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M14 |
| G60-M16 | M16X1.5 | 4 | 35 | 80 | G3/8 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M16 |
| G60-M18 | M18X1.5 | 5 | 40 | 80 | G1/2 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M18 |
| G60-M20 | M20X1.5 | 5 | 40 | 80 | G1/2 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M20 |
| G60-M22 | M22X1.5 | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M22 |
| G60-M24 | M24X1.5 | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 50 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60M24 |

G/R英制螺纹选型表(热水器专用)



| 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 |
|----------|---------|------|-----|-----|---------|--------|--------|-------|----------|
| G60-085 | G1/2 | 5 | 40 | 80 | G1/2 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60085 |
| G60-085T | R1/2 | 5 | 40 | 80 | G1/2 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60085T |
| G60-125 | G3/4 | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60125 |
| G60-125T | R3/4 | 6 | 46 | 90 | G3/4 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60125T |
| G60A-085 | G(R)1/2 | 4 | 40 | 80 | R1/2外螺纹 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60A085 |
| G60A-125 | G(R)3/4 | 5 | 46 | 90 | R3/4外螺纹 | 20 Bar | 316不锈钢 | 氯丁橡胶 | SG60A125 |

注意：

所有外螺纹接口，客户需要提供相关的图纸和样品才能做最终确认。如果密封表格中所示外的更大尺寸，请与我们联系。
可定制其它类型（NPT）以及更大尺寸螺纹的G60连接器。