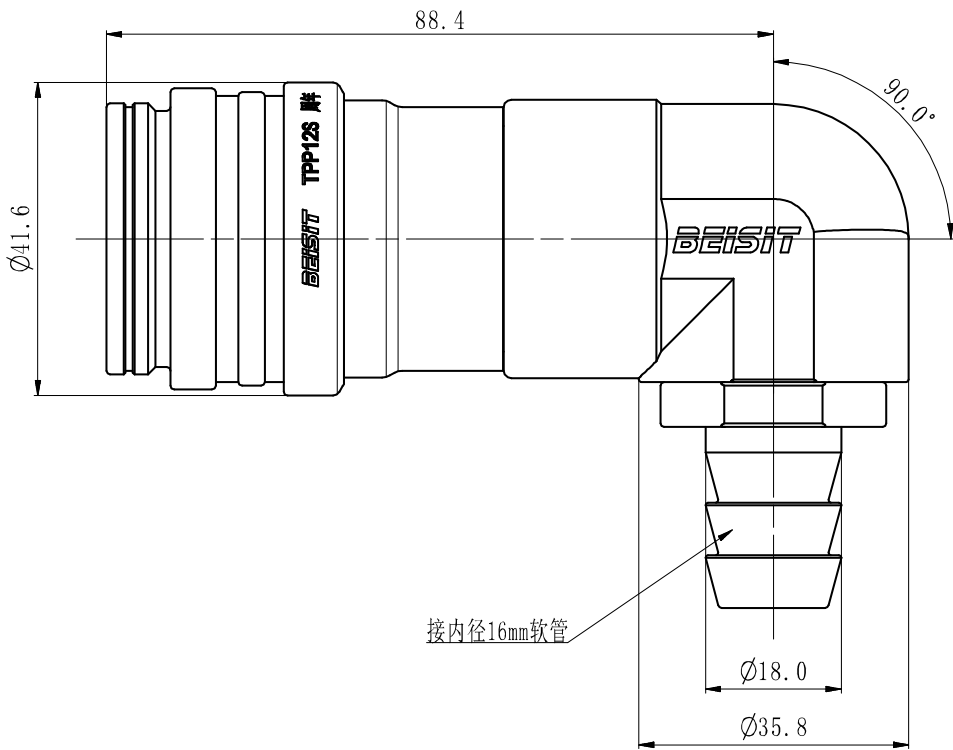




| 版本号<br>Version Number                        | 内容<br>Change Information           | 设计<br>Designer                              | 日期<br>Date |
|----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|                                              |                                    |                                             |            |
| 插头插座对接长度 X<br>Plug and Socket Butt Length X  |                                    |                                             | 45.8 mm    |
| 中性盐雾<br>Neutral Salt Spray                   |                                    |                                             | 240 H      |
| [CC/1]                                       | 环保要求<br>Environmental Requirements | RoHS2.0                                     |            |
| 额定工作压力<br>Rated Working Pressure             |                                    |                                             | 20 Bar     |
| 工作温度<br>Working Temperature                  |                                    |                                             | -40~150 °C |
| 额定工作流量<br>Rated Working Flow                 |                                    |                                             | 33.9 L/Min |
| 单次插拔泄漏量<br>Leakage Of Single Plugging        |                                    |                                             | ≤0.05 ml   |
| 机械寿命(插拔次数)<br>Mechanical Life(Plugging Time) |                                    |                                             | ≥1000 次    |
| 密封方式<br>Sealing Mode                         |                                    |                                             | 双向         |
| 名称<br>Name                                   |                                    | 参数<br>Parameter                             | 单位<br>Unit |
| 主体材质<br>Material of Main Body                |                                    | 铝合金(6061-T6)<br>Aluminium alloy(6061-T6)    |            |
| O型圈材质<br>Material of O-ring                  |                                    | 氟硅橡胶<br>FVMQ                                |            |
| 介质<br>Medium                                 |                                    | 冷却液、水-乙二醇<br>Coolant, water-ethylene glycol |            |
| 名称<br>Name                                   |                                    | 参数<br>Parameter                             |            |

- 技术要求:
- 1、未注尺寸参照3D模型，未注尺寸公差参照GB1804-C执行；
  - 2、与尾部接口配合的安装面平面度≤ 0.2、粗糙度≤ Ra1.6；
  - 3、CC关键特性(法规、安全)，SC重要特性（匹配、功能）；
  - 4、产品连接后总长：L=L1+L2-X；
  - 5、禁止将产品作为铰链接头使用；
  - 6、禁止将产品与本公司以外的产品互换使用；
  - 7、禁止应用在可用介质以外的流体中；
  - 8、工作介质须保证流体洁净度，推荐优于GJB420B-9级；
  - 9、安装或使用过程中有漏液或其他任何问题，请联系我司。

|         |  |                                                                                      |                         |              |             |    |           |                           |         |                         |                                                                                       |                      |
|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|----|-----------|---------------------------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |  |  | 密级                      | 机密           | 制图          | 日期 | 产品名称      | TPP 流体连接器                 |         | 新产品物料号                  | 1104020000054                                                                         |                      |
| 颜色 (色号) |  |                                                                                      | Security Classification | Confidential | 设计          | 日期 | Item Name | Push-pull Fluid Connector |         | New Product Material No |                                                                                       |                      |
|         |  |                                                                                      |                         |              | 标准          | 日期 |           | 比例                        | 产品型号    | TPP 12S                 | 倍仕得货号                                                                                 | TPP 12S H16 AL-FV-90 |
| 备注      |  |                                                                                      | 单位                      | MM           | 批准          | 日期 |           |                           |         |                         |                                                                                       |                      |
|         |  |                                                                                      | 共 1 页                   |              | 第 1 页       |    | 1:1       |                           | 版次      |                         |  |                      |
|         |  |                                                                                      | Number of Pages         |              | Pageination |    |           |                           | Edition |                         |                                                                                       |                      |