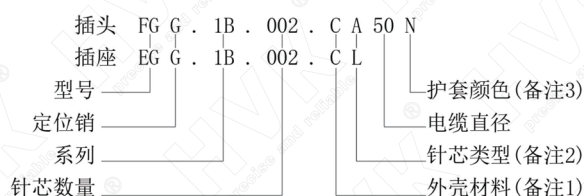


命名规则



| 备注1       | 备注2     | 备注3  |
|-----------|---------|------|
| A=钛合金     | A=焊接插针  | N=黑色 |
| C=黄铜镀铬    | L=焊接插孔  | G=灰色 |
| K=黄铜镀黑铬   | N=板接直插孔 | A=蓝色 |
| L=铝合金阳极氧化 | V=板接弯插孔 | R=红色 |
| M=黄铜镀金    | D=焊接直插针 | J=黄色 |
| N=黄铜镀镍    |         | V=绿色 |
| T=不锈钢     |         | W=白色 |

产品描述

- 多芯 (2~16)，混装类针芯配置可选，插拔自锁，可实现插头与插座的快速连接；
- 连接可靠，高端品质，高密度触点，节约安装空间，兼容LEMO. ODU等同类产品，完全互配互换；
- 弹片锁定，单键位、多键位选择，可避免相似连接器之间混插；
- 金属壳体为铜合金表面镀铬或镍，接触件为铜合金表面镀金，耐环境，可连续插拔5000次以上，接触电阻稳定；
- 可提供线缆的焊接，成型。并可按照客户需求定制其他规格。广泛用于医疗，工业控制，广播通讯，航天，军工等领域。

产品规格

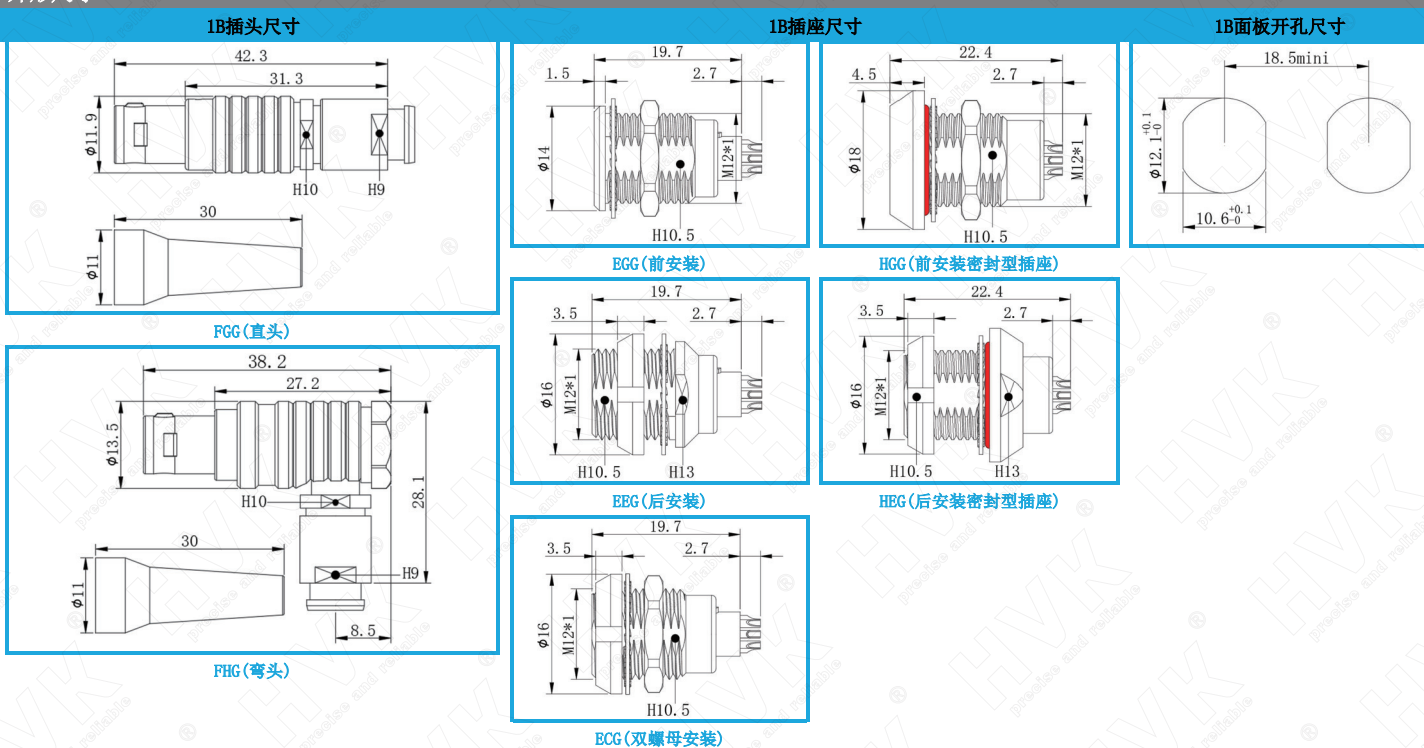
|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 针芯数量 | 2~16芯(可选)                            |
| 针芯类型 | A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选) |
| 针芯材质 | 铜合金镀金(可选)                            |
| 绝缘材料 | PPS                                  |
| 外壳材质 | C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选) |
| 外壳颜色 | 银色/黑色(可选)                            |
| 护套颜色 | N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)    |
| 线缆直径 | ø3.0~ø7.0(可选)                        |

\* 材质，外形，表面处理，颜色皆可定制

性能参数

|      |                |      |
|------|----------------|------|
| 插拔次数 | >5000次         |      |
| 工作温度 | -40℃~+150℃     |      |
| 相对湿度 | 60℃时，93RH±2%   |      |
| 防护等级 | IP50           |      |
| 盐雾测试 | >144 H         |      |
| 震动测试 | 10~2000HZ, 15g |      |
| 冲击测试 | 100g, 6ms      |      |
| 屏蔽测试 | 10M Hz         | 75dB |
|      | 1G Hz          | 40dB |
| 绝缘电阻 | >5000MΩ        |      |

外形尺寸



针芯定义

| 1B公胶芯焊接端视图      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1               | 2               | 3               | 4               | 5               | 6               | 7               | 8               | 10              | 12              | 14              | 16              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 | 公针芯焊接端<br>焊接排序图 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1B母胶芯焊接端视图      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2               | 1               | 3               | 1               | 4               | 1               | 5               | 1               | 6               | 1               | 7               | 1               | 8               | 1               | 10              | 1               | 12              | 1               | 14              | 1               | 16              | 1               |
| 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 | 母针芯焊接端<br>焊接排序图 |
| 针芯数量            | 002             | 003             | 004             | 005             | 006             | 007             | 008             | 010             | 012             | 014             | 016             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 接触电阻(mΩ)        | 5               | 5               | 6               | 6               | 8               | 8               | 8               | 10              | 10              | 10              | 10              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 额定电流(A)         | 13.0            | 11.0            | 9.0             | 8.0             | 6.0             | 6.0             | 4.0             | 2.0             | 2.0             | 1.5             | 1.5             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 针芯规格(mm)        | ø1.3            | ø1.3            | ø0.9            | ø0.9            | ø0.7            | ø0.7            | ø0.7            | ø0.5            | ø0.5            | ø0.5            | ø0.5            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 测试电压            | 导体-外壳(VAC)      | 1350            | 1550            | 1450            | 1150            | 1200            | 1050            | 1150            | 1500            | 1200            | 1200            | 1250            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                 | 导体-导体(VAC)      | 1500            | 1300            | 1350            | 1250            | 1050            | 950             | 950             | 900             | 800             | 800             | 800             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

定位销(B系列)

B系列连接器外壳型号由三个字母组成，最后一个字母表示定位销数量、角度和位置

| 插座正视图 | 编号 | 定位销数量 | 角度 | 针芯类型 |           | 注         |          |
|-------|----|-------|----|------|-----------|-----------|----------|
|       |    |       |    | 系列   | 插座        |           |          |
|       | G  | 1     | α  | 1B   | 插头<br>公针芯 | 插座<br>母针芯 | 公母针芯可以互换 |
|       | A  | 2     |    | 30°  | 公针芯       | 母针芯       | 公母针芯可以互换 |
|       | B  | 2     |    | 60°  | 公针芯       | 母针芯       | 公母针芯可以互换 |
|       | C  | 2     |    | 90°  | 公针芯       | 母针芯       | 公母针芯可以互换 |