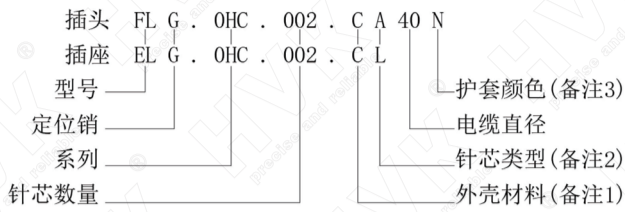


命名规则



| 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(2~9), 混装类针芯配置可选, 螺纹拧紧, 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 | 2~9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~ø5.0(可选) |

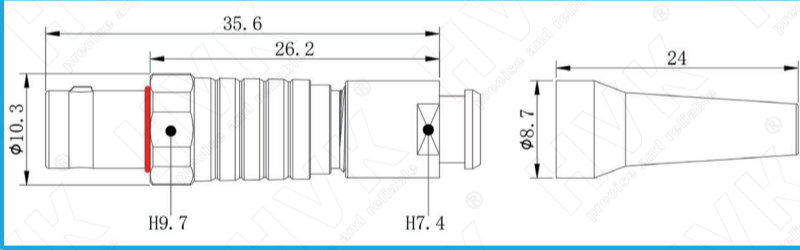
* 材质, 外形, 表面处理, 颜色皆可定制

性能参数

| | | |
|------|-------------|------|
| 插拔次数 | >5000次 | |
| 工作温度 | -40℃~+150℃ | |
| 相对湿度 | 60℃时, 93±2% | |
| 防护等级 | IP67 | |
| 盐雾测试 | >144 H | |
| 屏蔽测试 | 10M Hz | 75dB |
| | 1G Hz | 40dB |
| 绝缘电阻 | >5000MΩ | |

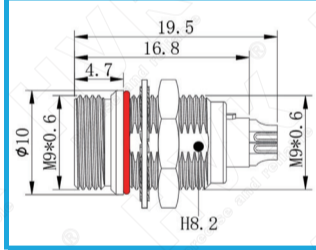
外形尺寸

OHC插头尺寸



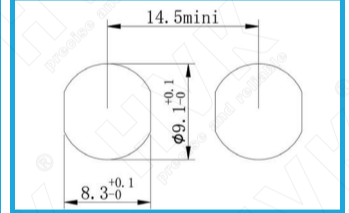
FLG(直头)

OHC插座尺寸



ELG(前安装)

OHC面板开孔尺寸



线芯定义

OHC公胶芯焊接端视图



OHC母胶芯焊接端视图



| | | | | | | | |
|----------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 针芯数量 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 009 |
| 接触电阻(mΩ) | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| 额定电流(A) | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 1.5 |
| 针芯规格(mm) | ø0.9 | ø0.9 | ø0.7 | ø0.7 | ø0.5 | ø0.5 | ø0.5 |
| 测试电压 | 导体-外壳(VAC) | 1050 | 900 | 700 | 700 | 700 | 500 |
| | 导体-导体(VAC) | 1300 | 1200 | 850 | 1000 | 850 | 600 |

定位销(HC系列)

HC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 | 系列 | 针芯类型 | | 注 |
|-------|----|-------|----|-----|------|-----|----------|
| | | | | OHC | 插头 | 插座 | |
| | G | 1 | α | 0° | 公针芯 | 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 |