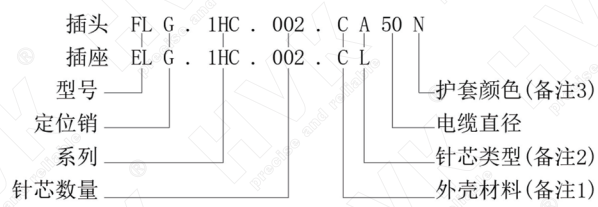


命名规则



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, 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

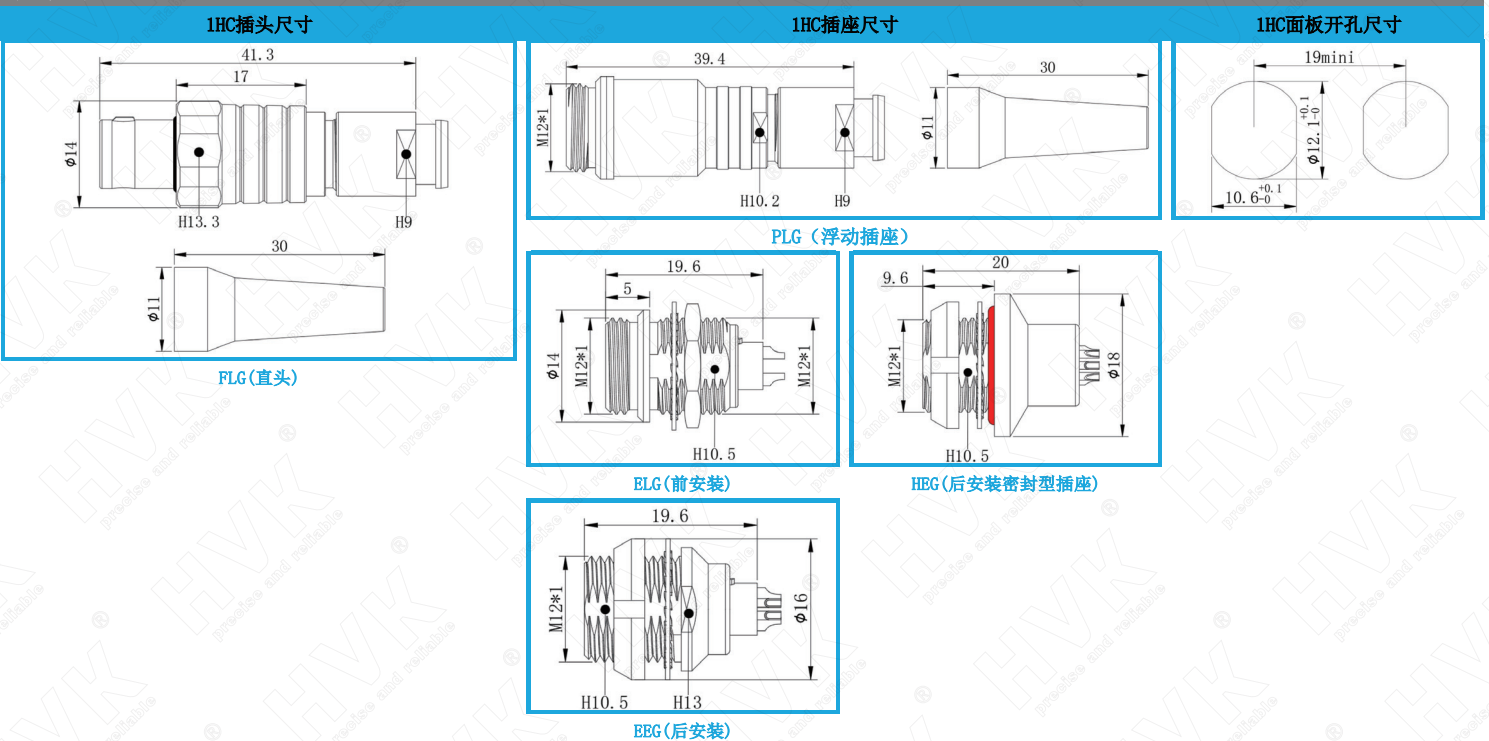
针芯数量	2~16芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	ø3.0~ø7.0(可选)

* 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	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



线芯定义

1HC公胶芯焊接端视图



1HC母胶芯焊接端视图



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	1250
	导体-导体(VAC)	1500	1300	1350	1250	1050	950	950	900	800	800

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		注	
				1HC	针芯类型		
	G	1	α	0°	插头 公针芯	插座 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