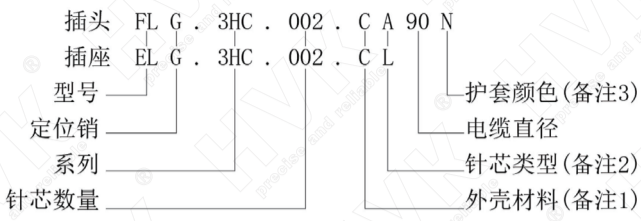


命名规则



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(2~32), 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镀, 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

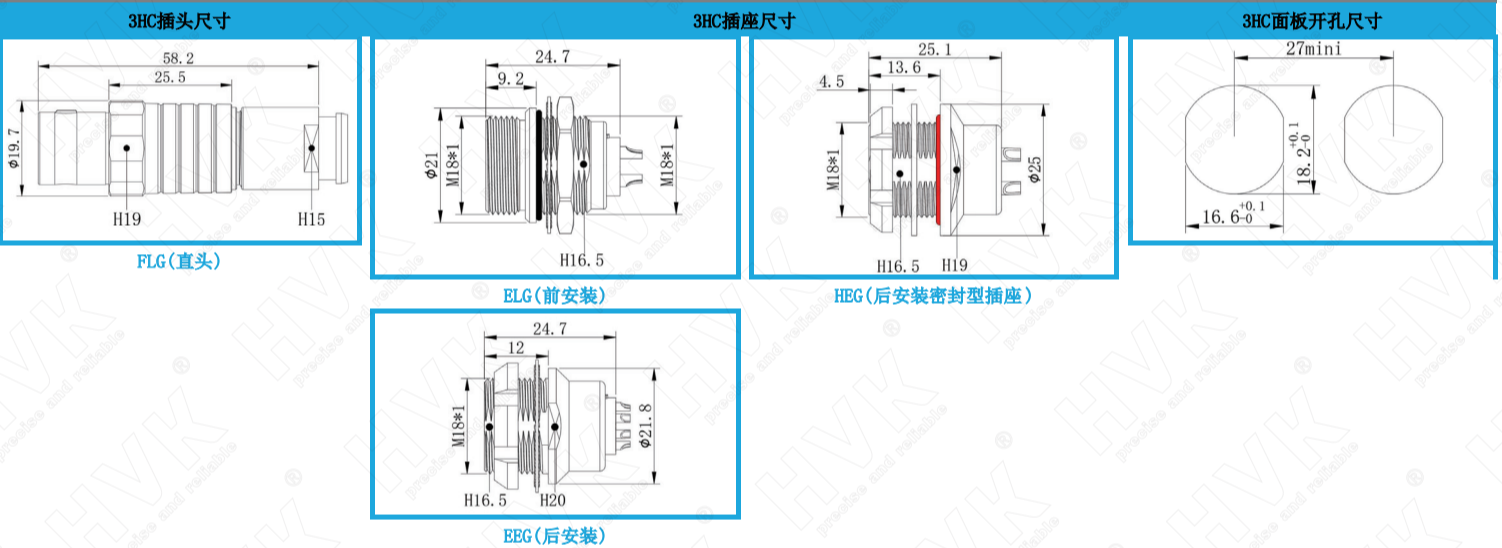
针芯数量	2~32芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	ø6.0~ø12.0(可选)

* 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	>5000M Ω	

外形尺寸



线芯定义

3HC公芯芯焊接端视图		
3HC母芯芯焊接端视图		
针芯数量	002 003 004 005 006 007 008 010 012 014 016 018 021 022 024 026 027 030 032	
接触电阻 (mΩ)	4.5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8	
额定电流 (A)	30.0 20.0 18.0 18.0 16.0 14.0 12.0 11.0 8.0 8.0 7.0 6.0 5.5 5.0 4.0 3.5 3.5 3.0 2.0	
针芯规格 (mm)	ø3.0 ø2.0 ø2.0 ø1.6 ø1.6 ø1.6 ø1.3 ø1.3 ø0.9 ø0.9 ø0.9 ø0.9 ø0.7 ø0.7 ø0.7 ø0.7 ø0.7 ø0.7 ø0.7	
测试电压	导体-外壳 (VAC)	1550 1500 1250 1250 1150 1250 1150 900 1000 1200 850 1050 900 900 800 700 700 700 700
	导体-导体 (VAC)	2100 1900 1450 1900 1600 1700 1650 1250 1450 1200 1200 1200 1000 1000 950 950 950 800 800

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	针芯类型			注
				系列	插头	插座	
	G	1	α	3HC	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	A	2		0°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	B	2		30°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	C	2		60°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
				90°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换