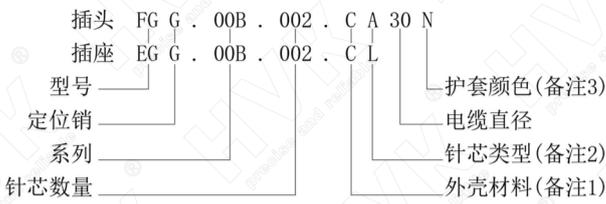


命名规则



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(2~5)，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

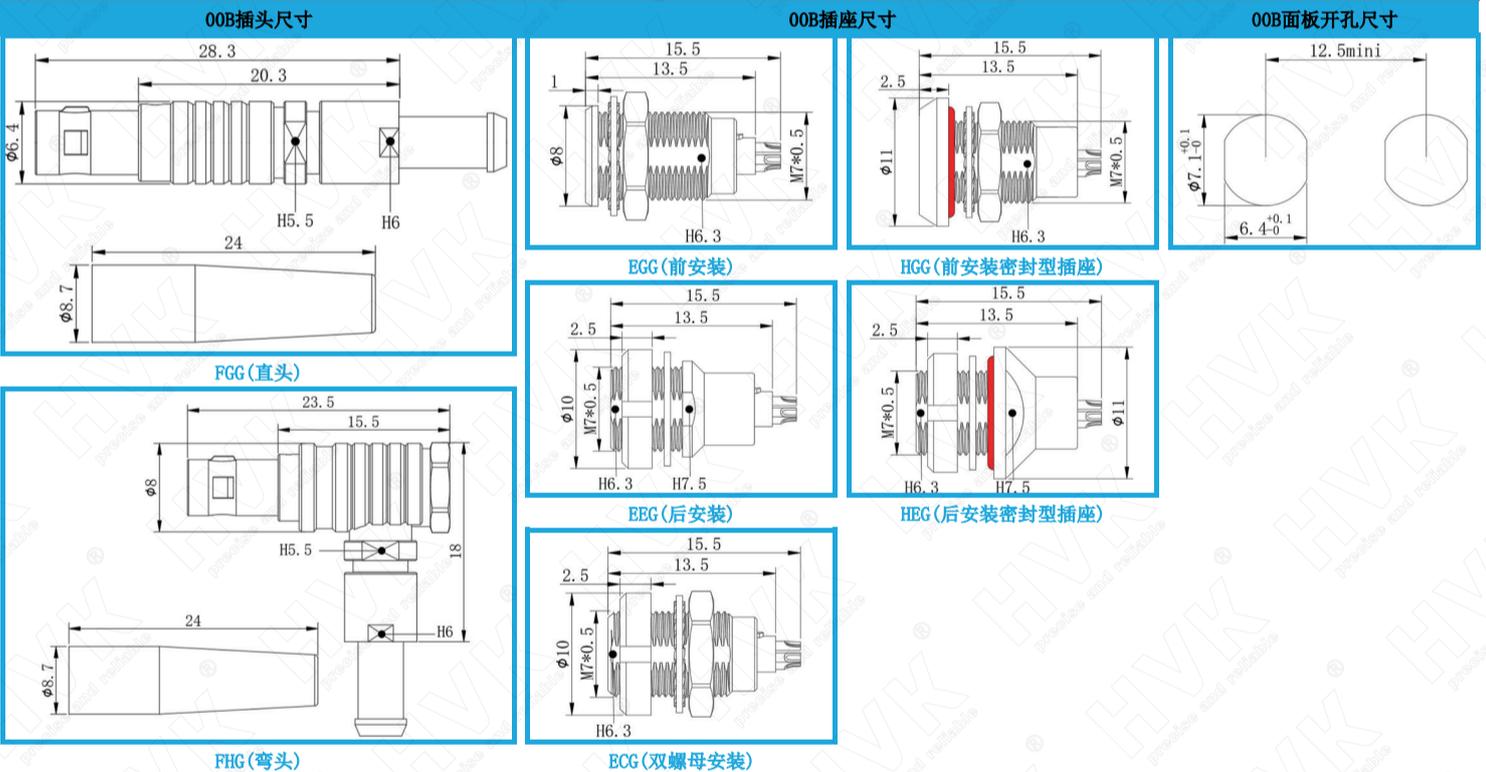
针芯数量	2~5芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	ø2.2~ø4.2(可选)

* 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

00B公胶芯焊接端视图				00B母胶芯焊接端视图				
针芯数量	002	003	004	005	002	003	004	005
接触电阻(mΩ)	10	10	10	12	10	10	10	12
额定电流(A)	4.0	2.0	1.5	1.0	4.0	2.0	1.5	1.0
针芯规格(mm)	ø0.5	ø0.5	ø0.5	ø0.35	ø0.5	ø0.5	ø0.5	ø0.35
测试电压	导体-外壳(VAC)	950	950	650	950	950	650	750
	导体-导体(VAC)	1000	800	800	1000	800	800	600

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	00B	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
					-	公针芯	母针芯