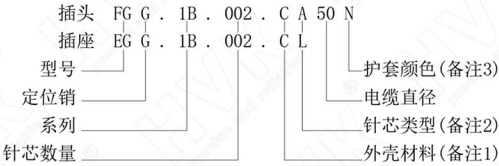


产品描述

- 1.多芯（2~16），混装类针芯配置可选,插拔自锁，可实现插头与插座快速连接；
- 2.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；
- 3.弹片锁定，单键位、多键位选择，可避免相似连接器之间混淆；
- 4.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；
- 5.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

命名规则



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

产品规格

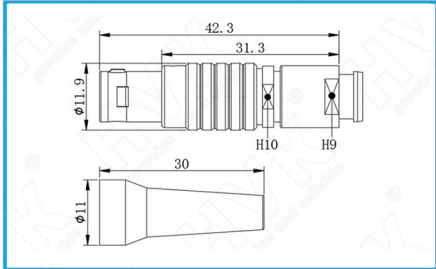
针芯数量	2~16芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	3.0~7.0(可选)

性能参数

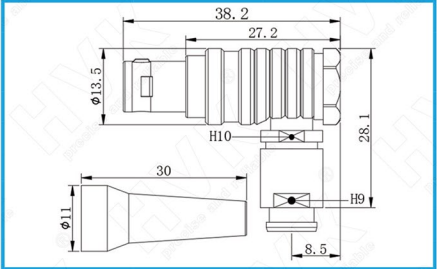
插拔次数	>5000次
工作温度	-40℃~+150℃
相对湿度	60℃时，93RH±2%
防护等级	IP50
盐雾测试	>144 H
震动测试	10~2000HZ,15g
冲击测试	100g,6ms
绝缘电阻	>5000MΩ

外形尺寸

1B插头尺寸

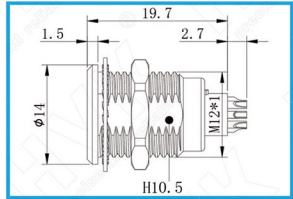


FGG(直头)

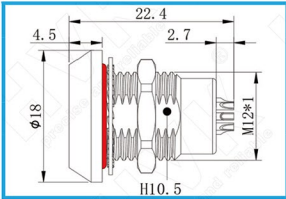


FHG(弯头)

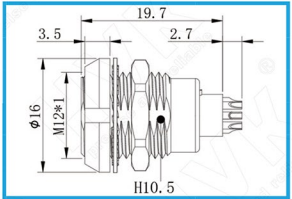
1B插座尺



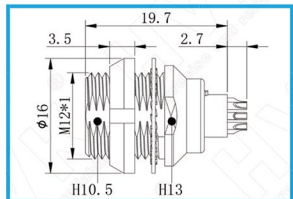
EGG(前安装)



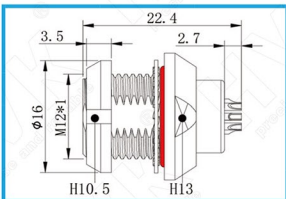
HGG(前安装密封型插座)



ECG(双螺母安装)

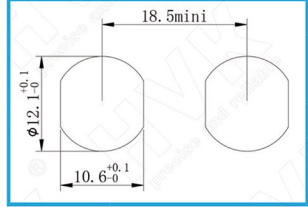


EEG(后安装)



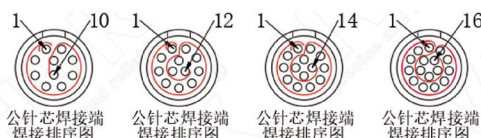
HEG(后安装密封型插座)

1B面板开孔尺寸

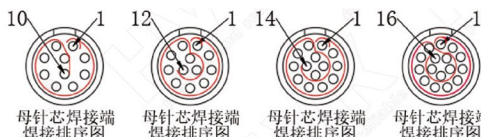


针芯定义

1B胶芯焊接端视图



1B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)	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
导体-外壳(VAC)测试电压	1350	1550	1450	1150	1200	1050	1150	1500	1200	1200	1250
导体-导体(VAC) 测试电压	1500	1300	1350	1250	1050	950	950	900	800	800	800