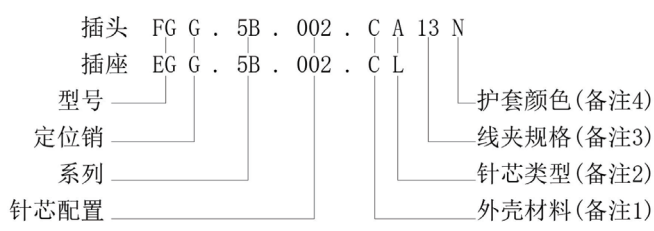




应用场景

- 1、电外科学装备:混装信号输入,优良的RFI/EMI屏蔽表现;
- 2、起搏器和助听器:外形小,重量轻,可靠连接外用模块和电池包;
- 3、输入设备:多芯和混装(低/高压或者同轴)配置,用于电源和信号;
- 4、机器人:完美的选择(可靠,长寿),应用于高速移动及自动化的系统连接;
- 5、高压实验:全面的保护措施(锁定环,定位标记,内部开关),简单插拔,坚固可靠;
- 6、质量监控:多芯和混装(低/高压,同轴)针芯配置,节省连接空间,减少连接器数量;
- 7、通讯和控制:坚固,可靠,盲插拔,高压、同轴和光纤混装配置,节省面板空间和插拔时间。

命名规则



备注1	备注2	备注3	备注4
A=钛合金	A=焊接插针	13=ø13.5~ø11.5	N=黑色
C=黄铜镀铬	L=焊接插孔	15=ø15.5~ø13.5	G=灰色
K=黄铜镀黑铬	N=板接直插孔	17=ø17.5~ø15.5	A=蓝色
L=铝合金阳极氧化	V=板接弯插孔	19=ø19.5~ø17.5	R=红色
M=黄铜镀金	D=焊接直插针	21=ø21.5~ø19.5	J=黄色
N=黄铜镀镍			V=绿色
T=不锈钢			W=白色

产品描述

1. 多芯 (2~64), 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;
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插;
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。

产品规格

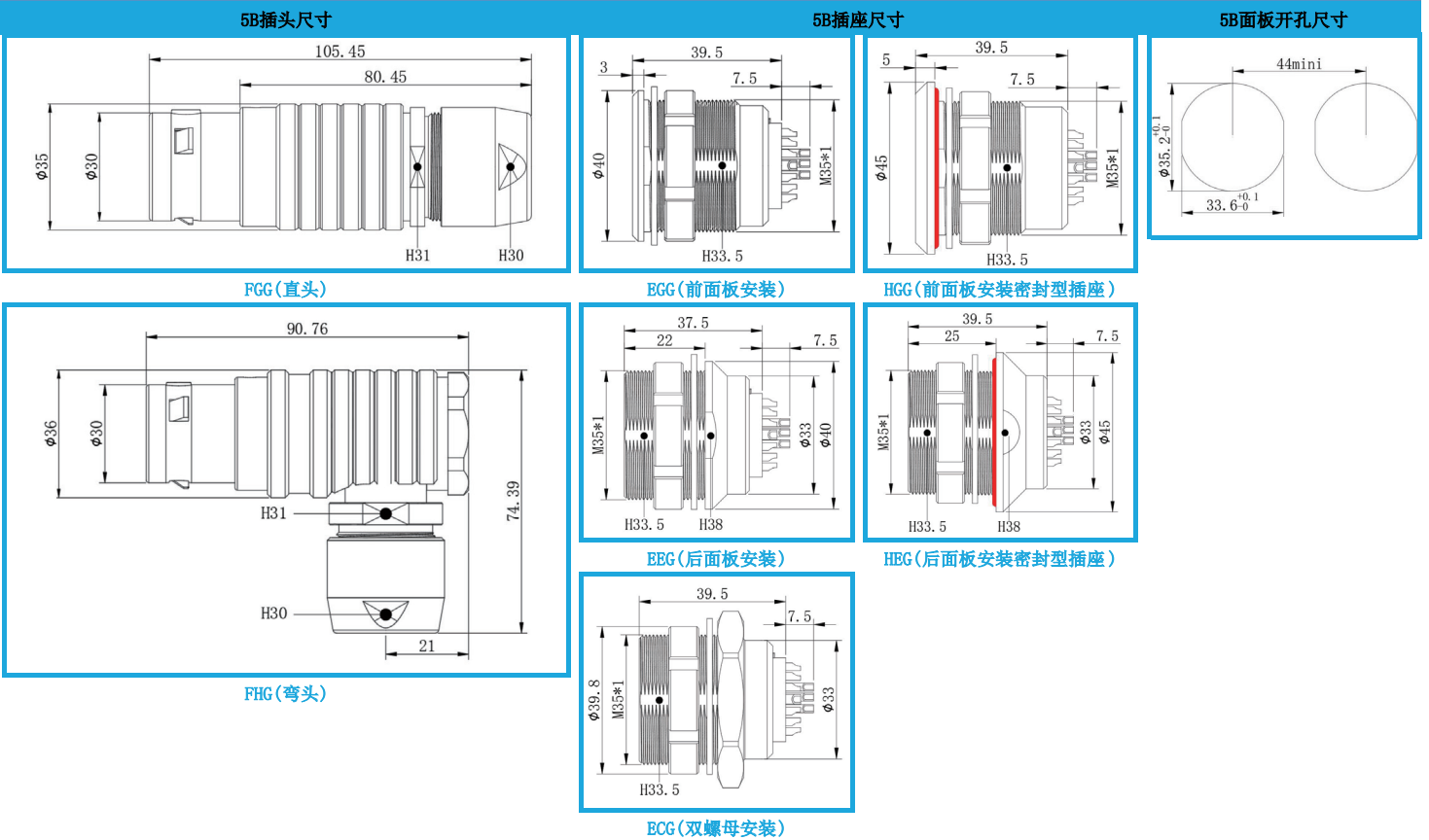
针芯配置	2~64芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS/PEEK(可选)
外壳材质	C黄铜镀铬/K黄铜镀黑铬/N黄铜镀镍/T不锈钢/L铝合金阳极电镀(可选)
外壳颜色	银色/黑色(可选)
护套颜色	N黑色/G灰色/A蓝色/R红色/J黄色/V 护套颜色 绿色(可选)
线缆直径	ø11.5~ø21.5(可选)

* 材质, 外形, 表面处理, 颜色皆可定制

性能参数

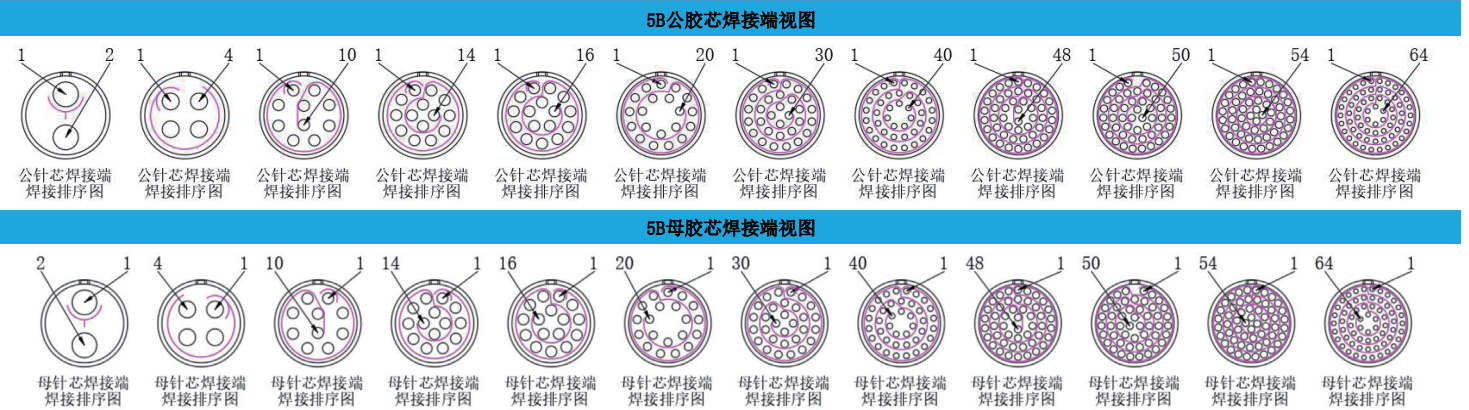
插拔次数	>5000次	
工作温度	-40℃~+150℃	
相对湿度	60℃时, 93RH±2%	
防护等级	IP50	
盐雾测试	>144 H	
震动测试	10~2000HZ, 15g	
冲击测试		
屏蔽测试	10M Hz	75dB
	1G Hz	40dB
绝缘电阻		

外形尺寸



* 尺寸公差按照GB/T1804-m级执行

针芯定义



针芯配置	002	004	010	014	016	020	030	040	048	050	054	064
接触电阻 (mΩ)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
额定电流 (A)	50.0	35.0	20.0	18.0	12.0	10.0	8.0	7.0	6.0	6.0	5.0	3.0
针芯规格 (mm)	ø6.0	ø4.0	ø3.0	ø2.0	ø2.0	ø1.6	ø1.3	ø1.3	ø1.3	ø0.9	ø0.9	ø0.9
测试电压	导体-外壳 (VAC)	2950	2650	2300	2000	1950	1700	1600	1450	1100	1600	1550
	导体-导体 (VAC)	3600	2950	2350	2100	1850	1900	1450	1300	1200	1300	1300

注: 气电一体、高低压一体、高低频一体、光电一体等混装类组件请在产品中心所对应的分类里查询

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	系列		注
				5B	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°	公母针芯可以互换	
	B	2		60°	公母针芯可以互换	
	C	2		90°	公母针芯可以互换	