

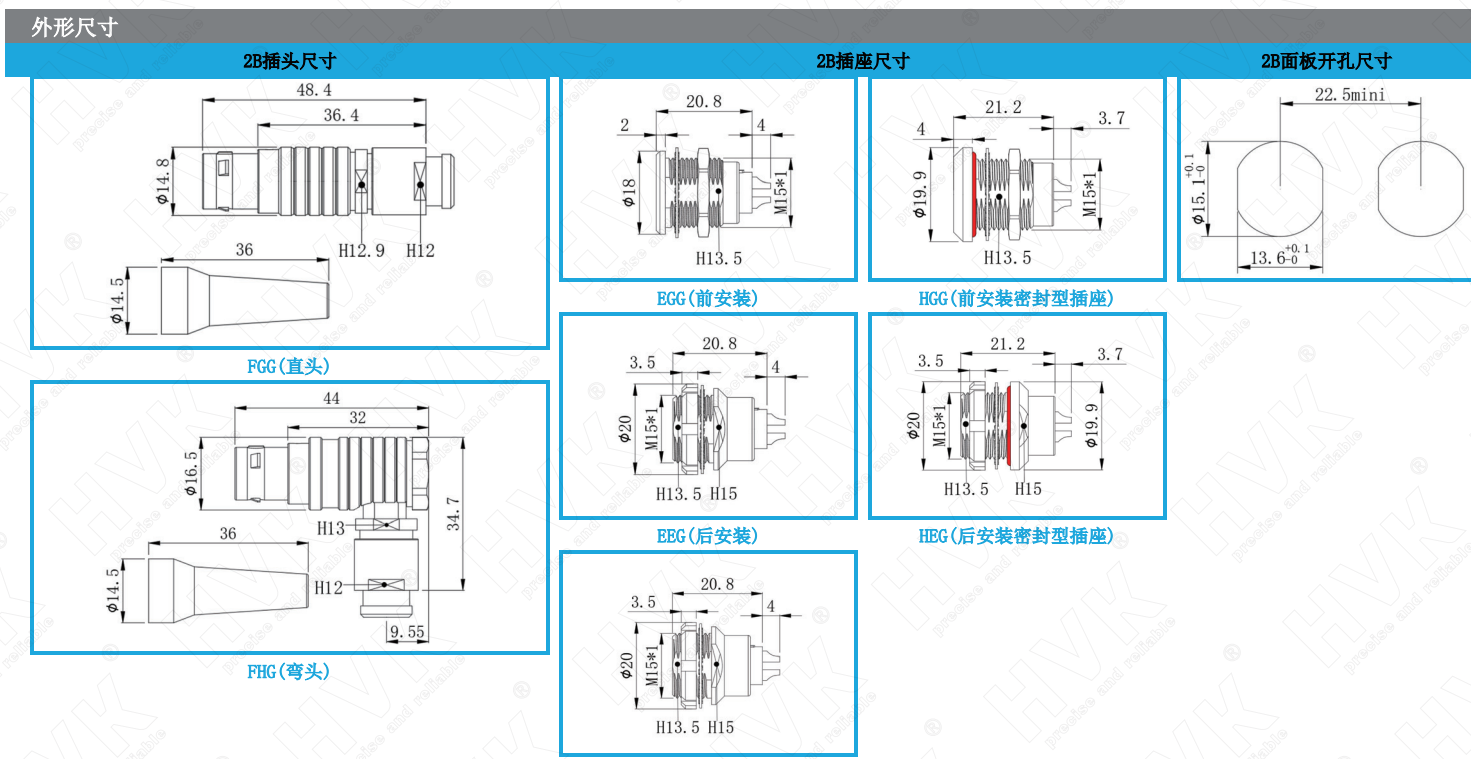
命名规则		备注1	备注2	备注3
插头	FG G . 2B . 002 . C A 70 N	A=钛合金	A=焊接插针	N=黑色
插座	EG G . 2B . 002 . C L	C=黄铜镀铬	L=焊接插孔	G=灰色
型号		K=黄铜镀黑铬	N=板接直插孔	A=蓝色
定位销		L=铝合金阳极氧化	V=板接弯插孔	R=红色
系列		M=黄铜镀金	D=焊接直插针	J=黄色
针芯数量		N=黄铜镀镍		V=绿色
		T=不锈钢		W=白色

- ### 产品描述
- 多芯 (2~32)，混装类针芯配置可选，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；

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	ø4.0~ø10.0(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	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	



针芯定义

2B公胶芯焊接端视图	

2B母胶芯焊接端视图	

针芯数量	002	003	004	005	006	007	008	010	012	014	016	018	019	026	032	
接触电阻(mΩ)	5	5	5	5	5	5	6	6	8	8	8	8	8	10	10	
额定电流(A)	25.0	16.0	14.0	13.0	11.0	10.0	9.0	7.0	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	2.0	1.5	
针芯规格(mm)	ø2.0	ø1.6	ø1.3	ø1.3	ø1.3	ø1.3	ø0.9	ø0.9	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.5	ø0.5	
测试电压	导体-外壳(VAC)	1750	1850	1850	1600	1450	1600	1250	1300	1350	1350	1250	1200	1250	1300	1200
	导体-导体(VAC)	2100	2400	1850	1750	1350	1750	1500	1450	1250	1150	950	850	950	950	800

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
				插头	插座	
	G	1	α	0°	公针芯 / 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