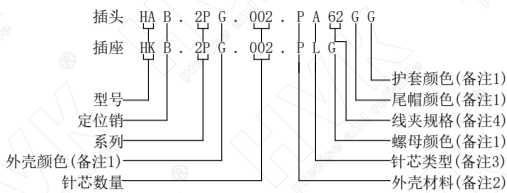


产品描述

- 1.多芯 (2~32)，混装类针芯 (气电、同轴、高压、大电流) 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.塑料壳体为PC或PSU，接触件为铜合金表面镀金，耐环境，可连续插拔1000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	N=黑色	G=灰色	A=蓝色	R=红色	J=黄色	V=绿色	W=白色
备注2	P=PC工程塑料	PU=PSU工程塑料					
备注3	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4	47=φ4.5~φ3.5	62=φ6.0~φ4.5	72=φ7.0~φ6.0	86=φ8.5~φ7.0			

产品规格

针芯配置	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	PC工程塑料(-20°C~+100°C)、PSU工程塑料(-40°C~+150°C)
外壳颜色	灰色/黑色(可选)
护套颜色	灰色(可选)
线缆直径	φ3.5~φ8.5(可选)

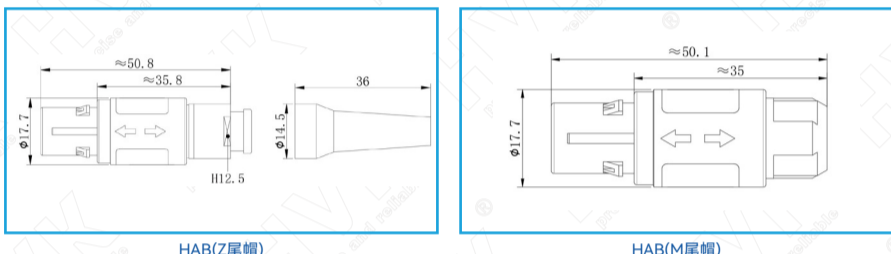
* 材质，外形，表面处理，颜色皆可定制

性能参数

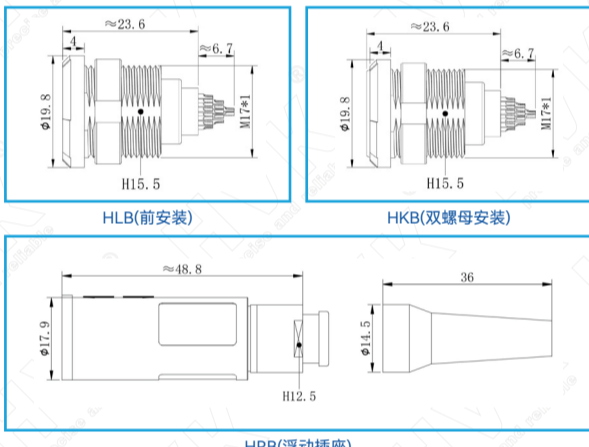
插拔次数	>5000次
使用温度	PC工程塑料(-20°C~+100°C)、PSU工程塑料(-40°C~+150°C)
防护等级	IP50
绝缘电阻	>5000MΩ

外形尺寸

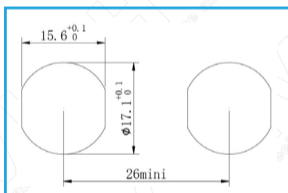
2P 插头尺寸(单位:mm)



2P 插座尺寸(单位:mm)



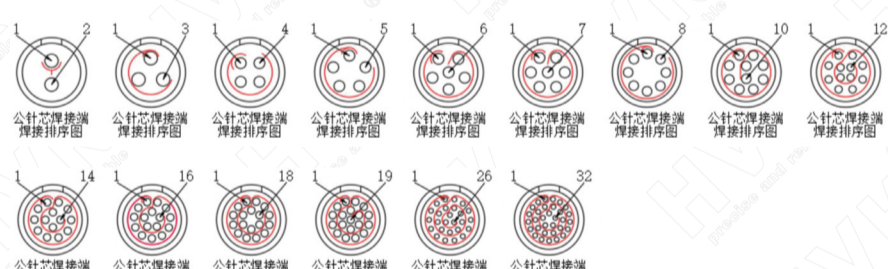
2P 面板开孔尺寸(单位:mm)



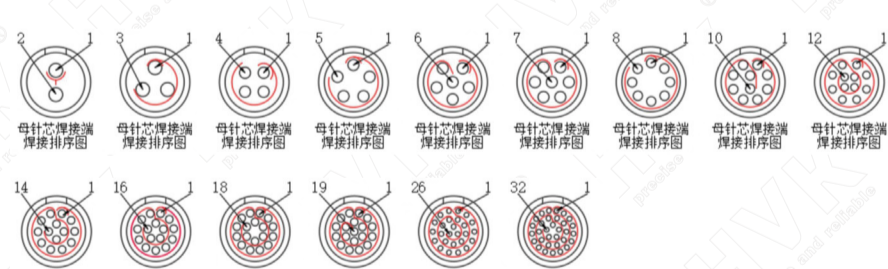
* 尺寸公差按照GB/T1804-m级执行

针芯定义

2P 公胶芯焊接端视图



2P 母胶芯焊接端视图



针芯配置	002	003	004	005	006	007	008	010	012	014
接触电阻(mΩ)	5	5	5	5	5	5	6	6	8	8
额定电流(A)	30.0	17.0	15.0	14.0	12.0	11.0	10.0	8.0	7.0	6.5
针芯规格(mm)	φ2.0	φ1.6	φ1.3	φ1.3	φ1.3	φ1.3	φ0.9	φ0.9	φ0.7	φ0.7

测试电压										
导体-外壳(VAC)	1600	1500	1800	1100	850	950	1000	750	850	750
导体-导体(VAC)	2100	2400	1850	1750	1350	1750	1500	1450	1250	1150

针芯配置	016	018	019	026	032					
接触电阻(mΩ)	8	8	8	10	10					
额定电流(A)	6.0	5.0	5.0	2.0	1.5					
针芯规格(mm)	φ0.7	φ0.7	φ0.7	φ0.5	φ0.5					

测试电压										
导体-外壳(VAC)	650	600	600	550	350					
导体-导体(VAC)	1500	1400	1400	1000	700					

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(P系列)

P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
				2P	针芯类型	
	B	3	α	60°	公针芯 母针芯	公母针芯可以互换
	C	3		100°	公针芯 母针芯	公母针芯可以互换
	D	3		110°	公针芯 母针芯	公母针芯可以互换
	H	3		80°	公针芯 母针芯	公母针芯可以互换
	J	3		90°	公针芯 母针芯	公母针芯可以互换