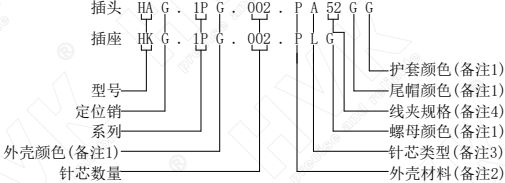


产品描述

- 1.多芯（2~16），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.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	42=ø4.0~ø3.0	52=ø5.0~ø4.0	65=ø6.3~ø5.0				

产品规格

针芯配置	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	PC工程塑料(-20℃ ~ +100℃)、PSU工程塑料(-40℃ ~ +150℃)
外壳颜色	灰色/黑色(可选)
护套颜色	灰色(可选)
线缆直径	ø3.0~ø6.3(可选)

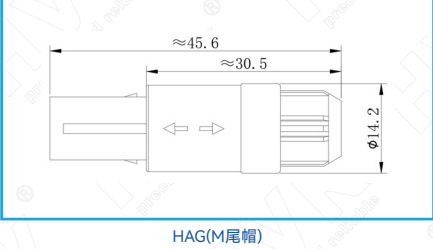
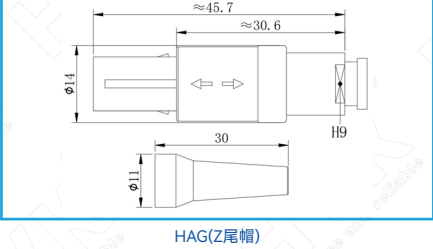
* 材质，外形，表面处理，颜色皆可定制

性能参数

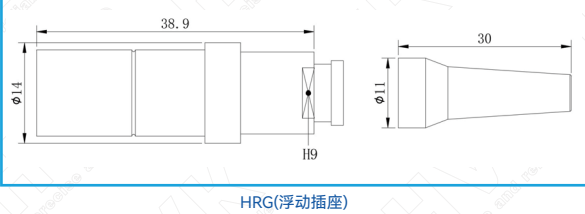
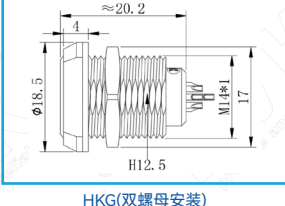
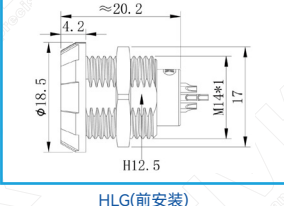
插拔次数	>5000次
使用温度	PC工程塑料(-20℃ ~ +100℃)、PSU工程塑料(-40℃ ~ +150℃)
防护等级	IP50
绝缘电阻	>5000MΩ

外形尺寸

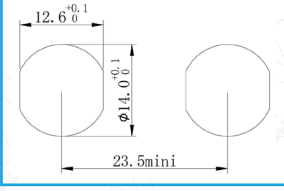
1P 插头尺寸(单位:mm)



1P 插座尺寸(单位:mm)



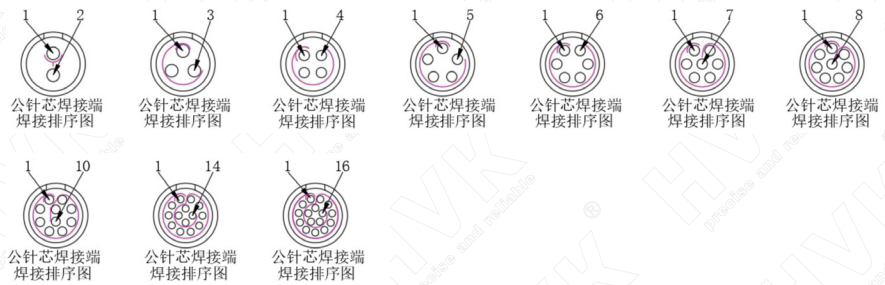
1P 面板开孔尺寸(单位:mm)



* 尺寸公差按照GB/T1804-m级执行

针芯定义

1P 公胶芯焊接端视图



1P 母胶芯焊接端视图



针芯配置	002	003	004	005	006	007	008	010	014	016
接触电阻(mΩ)	5	5	6	6	8	8	8	10	10	10
额定电流(A)	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.5
针芯规格(mm)	ø1.3	ø1.3	ø0.9	ø0.9	ø0.7	ø0.7	ø0.7	ø0.5	ø0.5	ø0.5
测试电压										
导体-外壳(VAC)	1300	1250	1200	800	850	850	600	450	500	500
导体-导体(VAC)	1200	1200	1200	1050	1050	1050	1050	850	600	500

注：气电一体、高高压一体、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	针芯类型		注
				1P	插头	插座	
	G	1	α	0°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	A	2		40°	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		80°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	H	2		170°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	J	2		205°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换