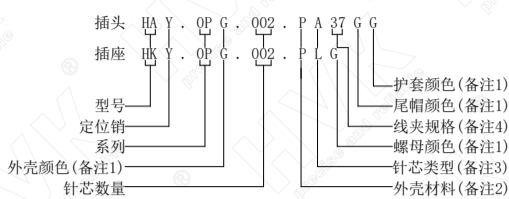


产品描述

- 1.多芯(2~9), 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	37=φ3.5 ~ φ2.5	47=φ4.5 ~ φ3.5					

产品规格

针芯配置	2~9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	φ2.5 ~ φ4.5(可选)

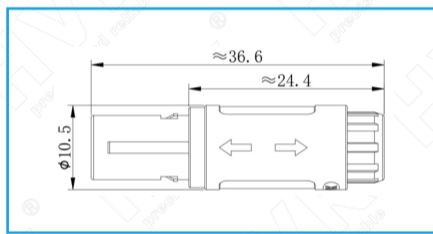
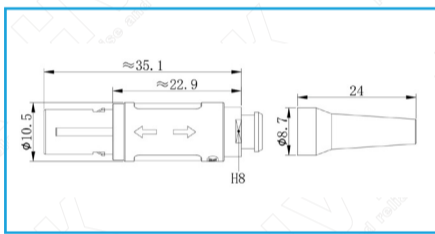
\* 材质, 外形, 表面处理, 颜色皆可定制

性能参数

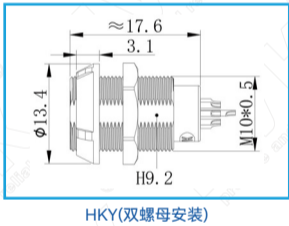
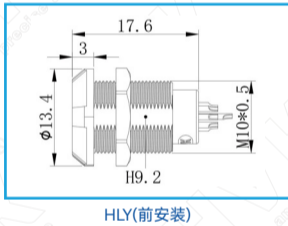
插拔次数	>5000次
使用温度	PC工程塑料(-20°C ~ +100°C)、PSU工程塑料(-40°C ~ +150°C)
防护等级	IP50
绝缘电阻	> 5000MΩ

外形尺寸

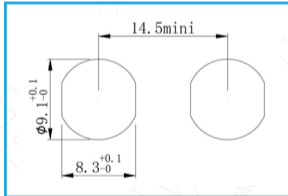
OP 插头尺寸(单位:mm)



OP 插座尺寸(单位:mm)



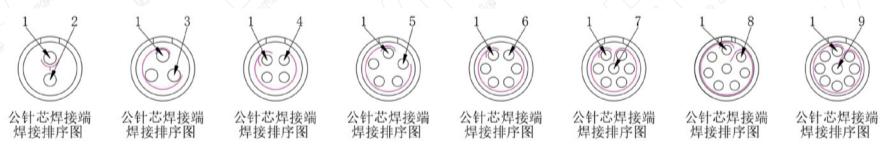
OP 面板开孔尺寸(单位:mm)



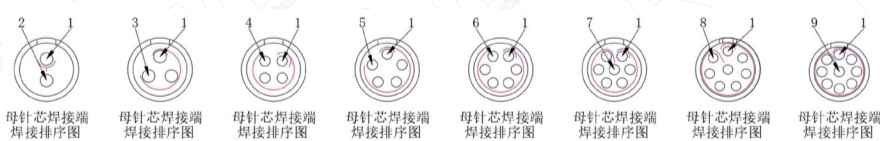
\* 尺寸公差按照GB/T1804-m级执行

针芯定义

OP 公胶芯焊接端视图



OP 母胶芯焊接端视图



针芯配置	002	003	004	005	006	007	008	009
接触电阻(mΩ)	6	6	8	8	10	10	10	10
额定电流(A)	9.0	7.0	6.0	5.5	2.0	2.0	2.0	1.5
针芯规格(mm)	φ0.9	φ0.9	φ0.7	φ0.7	φ0.5	φ0.5	φ0.5	φ0.5
测试电压								
导体-外壳(VAC)	1050	900	700	700	650	700	600	500
导体-导体(VAC)	1300	1200	850	1000	850	800	700	600

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	针芯类型		注
				OP	插头 / 插座	
	Y	3	α	45°	公针芯 / 母针芯	公母针芯可以互换