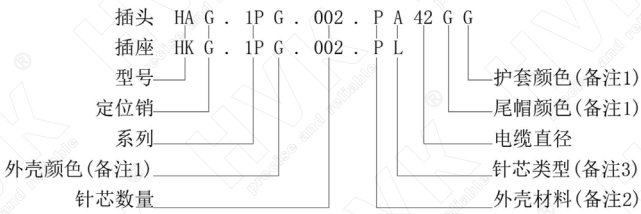


命名规则



备注1	备注2	备注3
N=黑色	P=PC工程塑料	A=焊接插针
G=灰色	PU=PSU工程塑料	L=焊接插孔
A=蓝色		N=板接直插孔
R=红色		V=板接弯插孔
J=黄色		D=焊接直插针
V=绿色		
W=白色		

产品描述

1. 多芯（2~16），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LEM0.0DU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。

产品规格

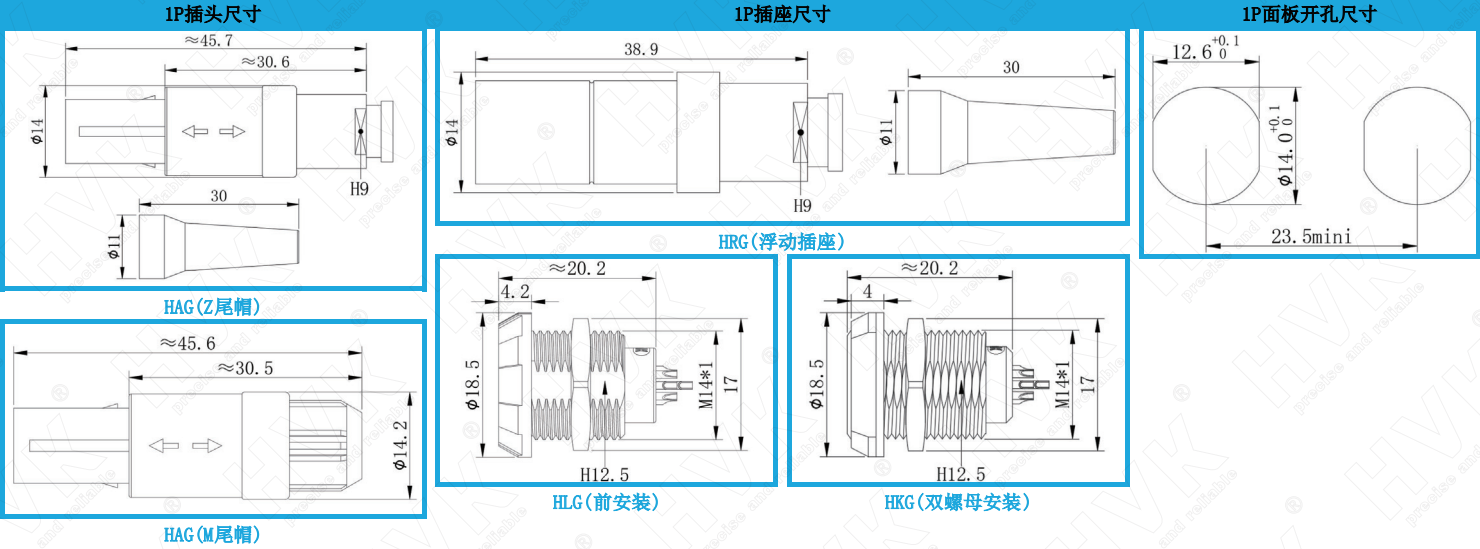
针芯数量	2~16芯(可选)
针芯类型	A焊接插针/L焊接插孔/N板接直插孔/V板接弯插孔/D板接直插针(可选)
针芯材质	铜合金镀金(可选)
绝缘材料	PPS
外壳材质	PC工程塑料(-20℃~+100℃)、PSU工程塑料(-40℃~+150℃)
外壳颜色	灰色/黑色(可选)
护套颜色	G灰色(可选)
线缆直径	ø2.5~ø6.0(可选)

* 材质，外形，表面处理，颜色皆可定制

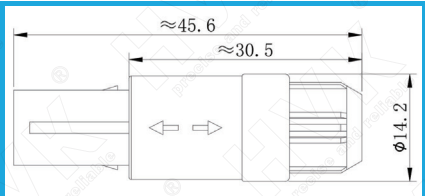
性能参数

插拔次数	>5000次
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	>5000M Ω

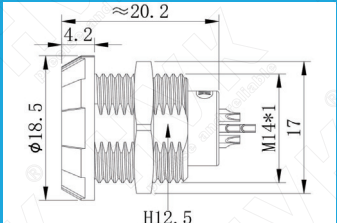
外形尺寸



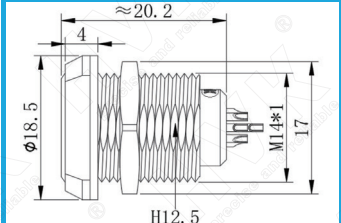
HAG(Z尾帽)



HLG(前安装)

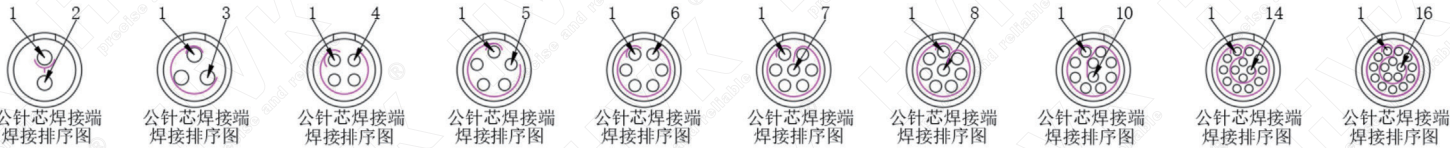


HKG(双螺母安装)



线芯定义

1P胶芯焊接端视图



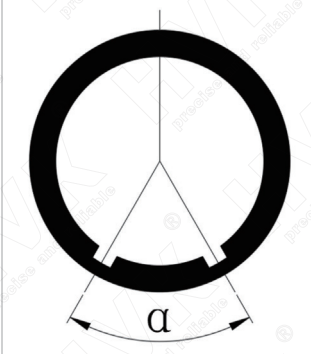
1P母胶芯焊接端视图



针芯数量	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	9	8	7	6	5	5	3	2	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
	导体-导体 (VAC)	1200	1200	1200	1050	1050	1050	1050	850	600

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
	G	1		1P 0°	插头 公针芯	插座 母针芯	
	A	2	α	40°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	B	2	α	60°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	C	2	α	80°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	H	2	α	170°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换
	J	2	α	205°	公针芯	母针芯	公母针芯可以互换