

■ 优点 【Advantages】

- 1、采用螺纹锁紧方式连接，更加安全稳固；
- 2、具备最高 IP68 级防水性能，可适应各类涉水或潮湿环境；
- 3、采用锌合金外壳，抗压和抗拉强度大，可抵御外部振动与冲击影响；
- 4、设计了精准的定位和防呆系统，确保连接器实现快速对插互配。

1.thread locking connection method is adopted , which is more secure and stable;
2. The highest waterproof performance can reach to IP68, which can adapt to various wading or humid environments;
3. Zinc alloy shell, high compressive and tensile strength, can resist external vibration and impact;
4. A precise positioning and fool-proof system is designed to ensure the quick plugging and unplugging of the connector.



■ 尺寸图 【Dimension Drawing】



■ 规格 【Specifications】

电气性能 Electrical		机械性能 Mechanical		环境性能 Environmental		材料 Material	
额定电流 Current rated	20A	耐久度 Life cycle	≥500 次 ≥500 times	防护等级 Protection level	标配 IP65/ 可选 IP67&IP68 Standard is IP65, IP67&IP68 Option Available	外壳 / 绝缘部分 Shell&insulated parts	PBT
工作电压 Operating voltage	300V AC	线材规格 Wire size	4.0mm ² /12AWG	温 升 Temperature rise	20A 时温升在 30K 以下 20A Per contact at 30K	金属部分 Hardware metal	锌合金 Zinc Alloy
耐 压 Withstand voltage	2000V AC	适用线径 Cable O.D range	(φ9-φ12) mm	工作温度 Temperature rating	-40℃~+85℃	接触铜针 Contact size	铜合金 Brass with gold-plated
接触电阻 Contact resistance	1.0mΩ	接线方式 Assembly style	焊接 Soldering			防水材料 Sealing	硅胶 / 橡胶 Silicone / rubber
绝缘电阻 Insulation resistance	≥500MΩ						
接 触 件 Contact diameter	φ2.7*3						

■ 多种模块组合 【Multiple Module Combinations】

模 块 Pin Number	2PIN	3PIN	4PIN	5PIN	7PIN	9PIN	12PIN						
额定电流 Current rated	20A	20A	20A	10A	10A	5A	5A						

具体料号可扫码咨询客服了解。
Specific part number can scan code consult customer service to understand.