# LP20 产品规格书 Datasheet

CNLINKO 凌科电气

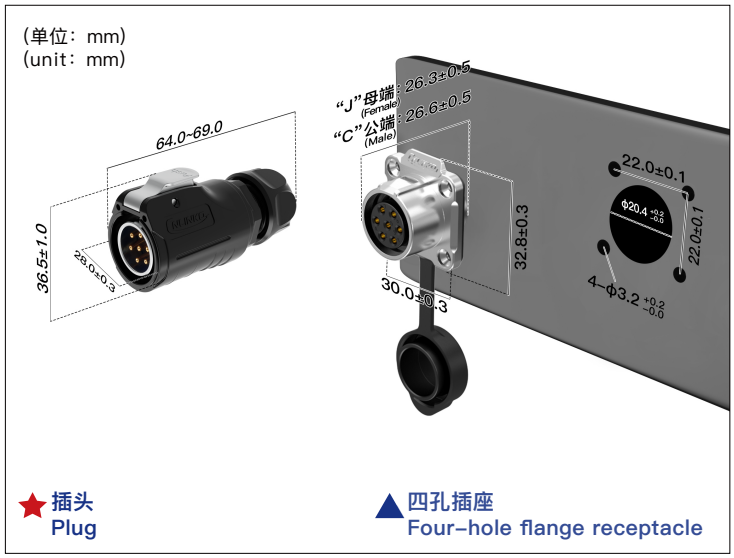
## ■ 优点【Advantages】

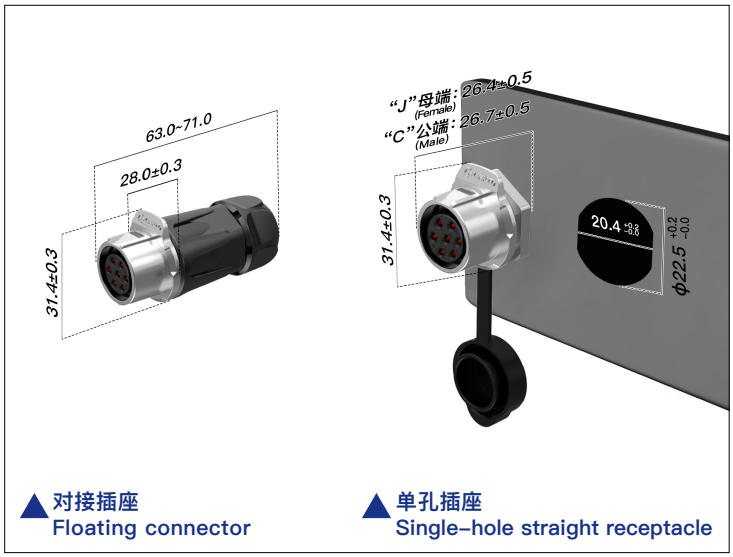
1、全塑胶 / 全金属 / 半金属三种款型可选，可满足不同场景对抗干扰、高强度、高耐蚀等差异化诉求；
2、采用一键按扣式锁紧方式，即插即用，快捷方便；
3、精密防水设计，具备高防水等级，无惧涉水环境；
4、采用高强结构材质，抗压结构设计，能承受更大的振动与冲击。

1. All-plastic/all-metal / semi-metallic three styles are optional, which can meet the differentiated demands of anti-interference, high strength and high corrosion resistance in different scenarios;
2. Adopt one key press button locking method, plug and play, fast and convenient;
3. Precision waterproof design, with high waterproof level, no fear of wading environment;
4. Adopt high-strength structural materials, pressure-resistant structure design, can withstand greater vibration and shock.




## ■ 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 | 10A | 耐久度 Min Life cycle Min | 2000 次 2000 times | 防护等级 Protection level | IP68/IPX9K | 外壳 shell | 锌合金 /PBT Zinc alloy/PBT |
| 额定电压 Rated voltage | 500V AC | 线材规格 Max Wire specification Max | 1.0~1.5mm²/ 18~16AWG | 温升 Max Temperature rise Max | 30K | 密封件 Sealing | 硅橡胶 Silicone rubber |
| 耐压 Withstand voltage | 2000V AC | 适用线经 Cable O.D range | Φ10.0-12.0mm | 工作温度 Temperature rating | -25℃~+85℃ | 绝缘体 Insulator | PBT |
| 接触电阻 Max Contact resistance Max | 3.0mΩ | 接线方式 Assembly style | 焊接 Soldering | | | 接触件规格 Contact Spec | ϕ1.8*7 |
| 绝缘电阻 Min Insulation resistance Min | 500MΩ | | | | | 接触件材料 Contact Material | 铜合金 Copper alloy |
| | | | | | | 接触件表面处理 Contact Surface treatment | 镍底 / 镀金 Ni/Au |

## ■ 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.

认证&体系 Certificate

凌科官网 CNLINKO WEB