LP20 产品规格书 Datasheet

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

CNLINKO 凌科电气

■ 优点【Advantages】

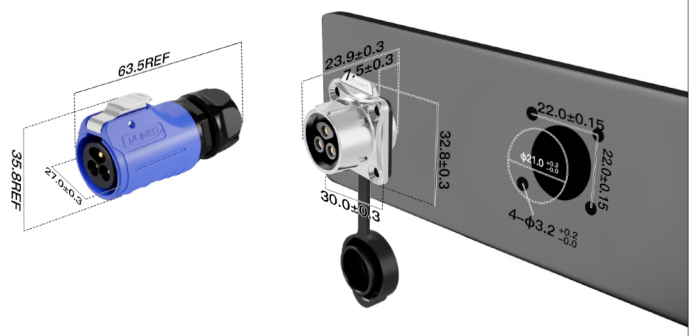
1、全塑胶 / 全金属 / 半金属三种款型可选，可满足不同场景对抗干扰、高强度、高耐蚀等差异化诉求；
2、采用一键按扣式锁紧方式，即插即用，快捷方便；
3、精密防水设计，具备高防水等级，无惧涉水环境；
4、采用高强结构材质，抗压结构设计，能承受更大的振动与冲击。

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.



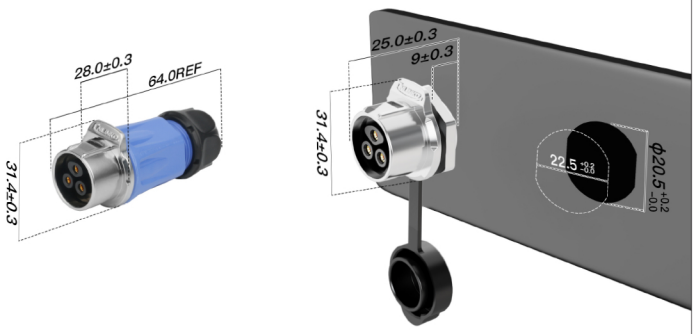
■ 尺寸图【Dimension Drawing】

(单位：mm)
(unit：mm)



★ 插头 Cable Connector
▲ 四孔插座 Flange Mounting

(单位：mm)
(unit：mm)



▲ 对接插头 In-line Cable Connector
▲ 单孔插座 Panel Mounting Rear Locking

■ 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 Min Life cycle Min	500 次 500 times	防护等级 Protection level	标配 IP65/ 可选 IP67&IP68 Standard is IP65, IP67&IP68 Option Avaliable	外壳 / 绝缘部分 Shell&insulated parts	PBT
额定电压 Rated voltage	500V AC	线材规格 Max Wire specification Max	4.0mm²/12AWG	温 升 Max Temperature rise Max	30k 30K	金属部分 Hardware metal	锌合金 Zinc alloy
耐 压 Withstand voltage	2000V AC	适用线经 Cable O.D range	Φ10.0-Φ12.0mm	工作温度 Temperature rating	-25℃~+85℃	接触铜针 Contact size	铜合金 Brass with gold-plated
接触电阻 Max Contact resistance Max	1.0mΩ	接线方式 Assembly style	锁线 Lock line			防水材料 Sealing	硅胶 / 橡胶 Silicone / rubber
绝缘电阻 Min Insulation resistance Min	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	8PIN	9PIN	12PIN	14PIN
额定电流 Current rated	20A	20A	20A	10A	10A	20A/5A	5A	5A	5A

认证&体系 Certificate

TÜV SÜD ISO13849 | UL | CQC | RoHS | ISO 9001 | IATF 16949