

# LP20 参数表

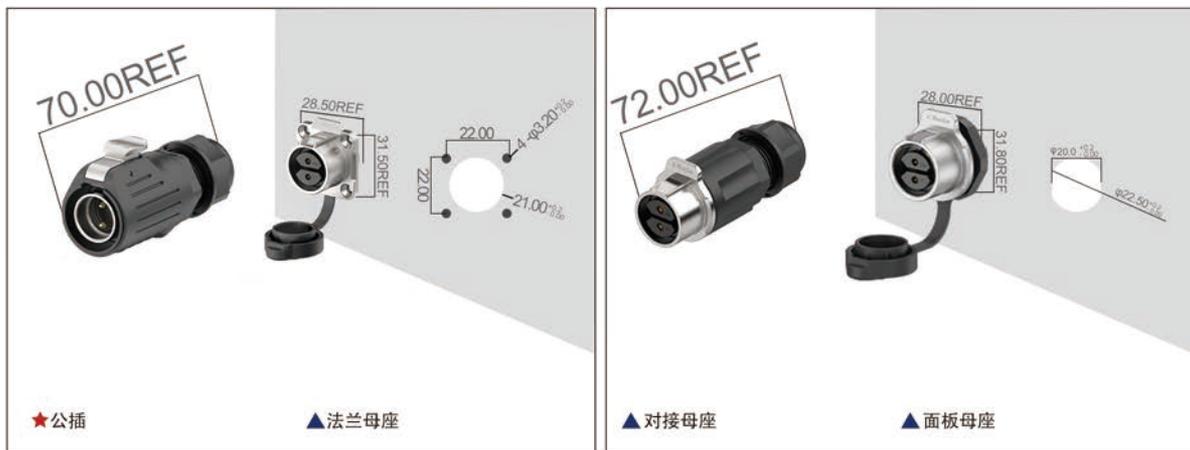


## 产品优点

1. 本产品外壳采用锌合金及高性能PBT工程塑料，保证产品具有稳定的电气性能，以及抗高温，耐腐蚀等优异的物理化学性能；同时，导电件采用表面镀金工艺导电性能优良，高温环境下仍可满足产品温升要求；
2. 公母端锁紧采用按压式锁扣设计，具有锁紧安全牢固、插拔顺畅等优点；
3. 具有精确的防水设计，默认为IP67防水等级，IP68可选
4. 本产品技术性能符合UL、TUV、ISO、CE、RoHS认证，适合世界各地不同的市场需求



## 产品尺寸



## 产品参数

| 电力参数 |                     | 机械参数 |  | 环境参数 |                | 材料参数   |          |
|------|---------------------|------|--|------|----------------|--------|----------|
| 额定电压 | 500V AC             | 插拔次数 | ≥ 1900 times   | 防护等级 | 标准为IP67，可选IP68 | 外壳绝缘部件 | PBT      |
| 工作电压 | 2500V AC            | 适用线规 | 2.5-4mm <sup>2</sup> /14-12AWG   | 温升   | 20A ≤ 30K      | 外壳材料   | 塑料+锌合金   |
| 接触阻抗 | 1.0mΩ               | 适用线径 | $\phi 5-\phi 7$ mm (Optional)<br>$\phi 7-\phi 9$ mm (Optional)<br>$\phi 9-\phi 12$ mm (standard) | 环境温度 | -40°C~+85°C    | 阻燃等级   | UL94 V-0 |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ             | 接线方式 | 锁线   |      |                | 密封圈    | 硅胶/橡胶    |
| 接触件  | $\phi 2.7 \times 2$ |      |  |      |                |        |          |

## 产品芯数图示

| 产品芯数 |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电流 | 20A(2P) | 20A(3P) | 20A(4P) | 10A(5P) | 10A(6P) | 10A(7P) |

Specific part number can scan code consult customer service to understand.