



类别: IP67连接器

## 产品名称:ESF-PS120A25YN

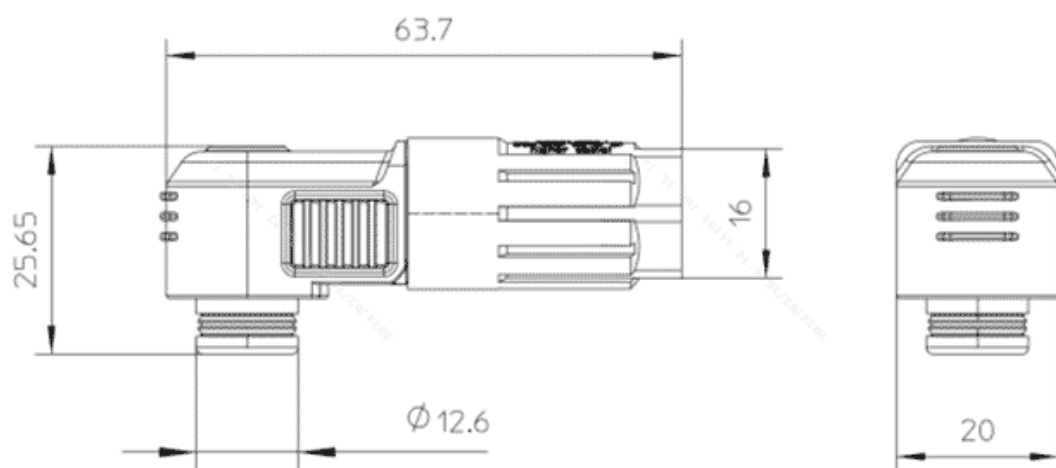
产品描述: 适用于储能模块的连接器 颜色: 橙色

额定电压: 1500V DC 额定电流: 100A 连接方法: 压接

触点类型: 孔式插头 导线横截面: 16mm<sup>2</sup>

最小电缆直径: 7.1mm, 最大电缆直径: 7.8mm

### 产品尺寸图



### 参数

|      |                |
|------|----------------|
| 产品型号 | ESF-PS120A25YN |
| 接线位数 | 1              |
| 接线方式 | 压接             |
| 防护等级 | IP67           |

|           |              |
|-----------|--------------|
| ⌘ 工作温度    | -40℃～125℃    |
| ⌘ 绝缘材料    | PA           |
| ⌘ 绝缘材料组别  | III          |
| ⌘ 导电体材料   | Copper alloy |
| ⌘ 导电体表面镀层 | Ag,Plated    |
| ⌘ 插拔周期    | 100          |
| ⌘ 插入力     | ≤75N         |
| ⌘ 拔出力     | ≥10N         |

### 技术数据

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| ⌘ 过压类别         | III                      |
| ⌘ 污染等级         | 3                        |
| ⌘ 额定冲击电压       | 12.3KV                   |
| ⌘ 额定电流（UL）     | 120A                     |
| ⌘ 额定电压(UL)     | 1500V                    |
| ⌘ 剥线长度         | 20mm±1mm                 |
| ⌘ 额定接线容量       | 25mm <sup>2</sup> （AWG4） |
| ⌘ 额定线缆截面积（AWG） | 25mm <sup>2</sup> （AWG4） |
| ⌘ 电缆外径         | 8.2mm～10.5mm             |

### 商业数据

|         |                |
|---------|----------------|
| ⌘ 订货号   | ESF-PS120A25YN |
| ⌘ 包装单位  | 1              |
| ⌘ 最小订货量 | PCS            |

|              |        |
|--------------|--------|
| ☞ 单件重量（含包装）  | 0.98KG |
| ☞ 单件重量（不含包装） | 0.94KG |

宁波速普电子有限公司

Address: No. 150, Xinxing 4th Road, 地址：浙江省慈溪市高新技术产业开发区新兴四路150号  
High-tech Industrial Development  
Zone, Cixi City, Zhejiang Province,  
China

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Zip code: 315303              | 邮编：315303                  |
| Switchboard: +86 574-63288158 | 总机：+86 574-63288158        |
| Fax: +86 574-63288170         | 传真：+86 574-63288170        |
| E-mail：supucontact@supu.cn    | E-mail：supucontact@supu.cn |
| Service Hotline: 400-626-6336 | 服务热线：400-626-6336          |



官方微信