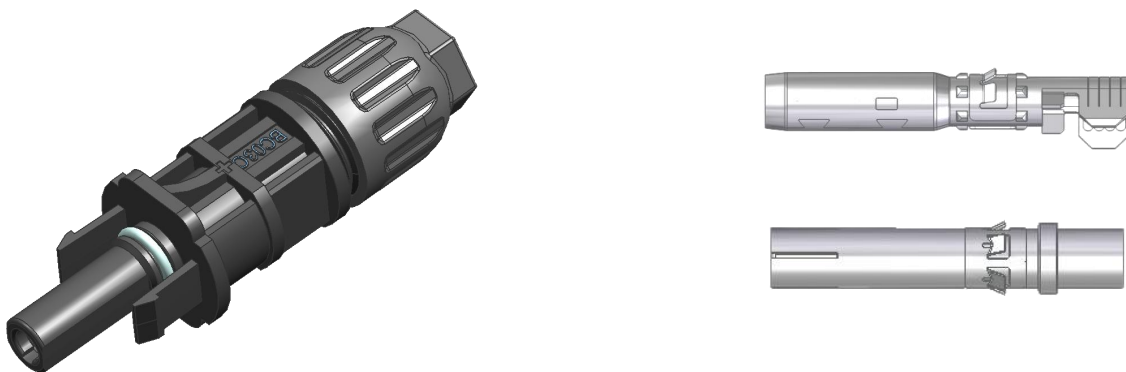


参数表

光伏 1500V 直流连接器

BC03C 线端，公头，端子冷压接，不可重新接线。外壳颜色：黑色



| | |
|------|-------------|
| 规格型号 | BC03C-M-C24 |
| 订货单位 | 个 |

认证



技术参数

常规项目

| | |
|--------|--|
| 额定电流 | 40A (TUV, CSA) |
| 额定电压 | 1500V DC (TUV, CSA) |
| 接触电阻 | $\leq 0.5\text{m}\Omega$ |
| 绝缘电阻 | $\geq 400\text{M}\Omega$ |
| 工频耐压 | 8000V |
| 过电压种类 | III |
| 污染等级 | 2 |
| 防护等级 | IP67 (闭合状态) |
| 外壳防火等级 | UL94-V0 |
| 安全等级 | II |
| 适用环境温度 | $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ |
| 最高工作温度 | 115°C |

接线参数

| | |
|--------|--|
| 电极芯数 | 1 Pin |
| 适用导线规格 | 2.5/4.0/6.0mm ² or 14/12AWG |
| 适用线缆外径 | 5~6.8mm |

类型

| | |
|------|------|
| 类别 | 线端公头 |
| 锁紧系统 | 卡扣 |

材料

| | |
|--------|-----------------|
| 外壳材料 | PA66（尼龙） |
| 端子材料 | 紫铜（冲压件）/铜合金（车制） |
| 端子表面处理 | 镀锡 |
| 密封件材料 | 硅橡胶 |

标准符合性

| | |
|----------------|--------------------|
| EN 62852: 2014 | IEC-光伏连接器安全测试标准 |
| UL6703 | 美国、加拿大-光伏连接器安全测试标准 |
| RoHS 符合性 | 符合 |

外形尺寸

| | |
|----|---------|
| 长 | 70.0 mm |
| 宽 | 22.0 mm |
| 高 | 20.0mm |
| 重量 | 12.7g |

REV. 04
2023.12.19

无锡百祺电子科技有限公司|无锡光电新材料科技园金山四支路 11 号 5-1

电话: 0086-0510-88771606 | 传真: 0086-0510-88770676

邮编: 214037 | 网址: <http://www.betteri.cn>

Your better choice