

### 参数表

光伏直流连接器（BC03H）

BC03H 线端，冲裁端子，冷压接，不可重新接线。外壳颜色：黑色



公头型号	BC03H-M-C24
母头型号	BC03H-F-C24
金属插孔物料代码	PPL330-XA
金属插针物料代码	NPL320-XA
订货单位	个

### 认证



### 技术参数

#### 常规项目

额定电流	30A（TUV），35A（CSA）
额定电压	1100V DC（TUV，CSA）
接触电阻	≤0.5mΩ
绝缘电阻	≥400MΩ
工频耐压	6600V
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℃～+85℃
最高工作温度	115℃

无锡百祺电子科技有限公司

接线参数

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

类型

类别	线端
锁紧系统	卡扣

材料

外壳材料	PC, PA66
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

标准等级

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

REV. 03  
2024.6.18

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