

太阳能控制器 TEP-B 系列选配件清单

| 配件名称            | 图片                                                                                  | 配件型号                       | 数量         | 说明                                                                                                                                          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 远程温度传感器         |    | RTS-D47K                   | 1 个        | 采集蓄电池温度数据从而进行充放电参数的温度补偿和高低温保护，可选配 RS485 通讯线（CC-RJ45-RJ45-120）线长 1.2 米（用户也可自行购买）。<br>注：控制器在未连接远程温度传感器或者温度传感器损坏的情况下，会默认 25℃对蓄电池进行充电或放电，无温度补偿。 |
| 远程显示单元          |    | MT55                       | 1 个        | 远程监控单元可以显示很多系统工作信息、故障信息。信息通过有背光的液晶显示屏显示，按钮和数字显示易于操作和读取。                                                                                     |
| USB 转 RS485 通讯线 |    | CC-USB-RS485-150U-B        | 1 条        | 用于连接控制器 RS485 通讯接口 COM（RJ45）与 PC 机 USB 接口的线缆，线长标配为 1.5 米（也可根据用户需要定制）；通过上位机软件可对控制器进行实时监控或固件升级操作。                                             |
| WIFI 模块         |    | EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D    | 1 个        | 将 WiFi 模块连接到控制器的 RS485 通讯接口 COM（RJ45），手机 APP 通过 WiFi 信号实现对控制器工作状态和相关参数的监控。                                                                  |
| 蓝牙模块            |    | EPEVER BLE RJ45 D          | 1 个        | 将蓝牙模块连接到控制器的 RS485 通讯接口 COM（RJ45），手机 APP 通过蓝牙信号实现对控制器工作状态和相关参数的监控。                                                                          |
| 日志记录器           |   | eLOG01-S-G3                | 1 个        | 通过 RS485 通讯线连接控制器和日志记录器，能够记录控制器工作数据或者通过 PC 机实时监控控制器工作状态。<br>注：此型号仅可记录单台数据。                                                                  |
| 日志记录器           |  | eLOG01-M-G3                | 1 个        | 通过 RS485 通讯线连接控制器和日志记录器，能够记录控制器工作数据或者通过 PC 机实时监控控制器工作状态。<br>注：此型号最多可同时记录 8 台数据。                                                             |
| TCP 通讯模块        |  | EPEVER TCP 306             | 1 个        | 通过 TCP 模块标配的 RJ45 转接线配套使用，将 TCP 模块连接到控制器的 RS485 通讯接口 COM（RJ45），可通过手机 APP 或 PC 端网页监控控制器的工作状态或远程设置相关参数。                                       |
| RTU 通讯模块        |  | EPEVER RTU 4G HC01         | 1 个        | 将 EPEVER RTU 4GHC01 与控制器的 RS485 通讯接口 COM（RJ45）连接，通过 SIM 卡将控制器接入本公司的云平台，实现远程、无线、网络化的通信。                                                      |
| BMS-link 模块     |  | BMS-Link                   | 1 个        | 将 BMS-link 模块连接到控制器和锂电池后，通过控制器表头或 PC 机软件设置 BMS 协议编号，将不同锂电池厂家的协议转换为我司的标准协议，提升系统应用的灵活性。                                                       |
| RS485 通讯线       |  | CC-RJ45-RJ45-120           | 根据客户实际使用情况 | 用于连接控制器与 BMS-Link、控制器与远程温度传感器，搭配 RJ45 线序转换器用于控制器与电池通信连接。                                                                                    |
| RJ45 线序转换器      |  | RJ45 Pin Converter FF-V1.0 | 1 个        | 用于控制器设备与电池通信线连接可通过线序转换器用 CC-RJ45-RJ45-120 或标准网线进行 BMS 通信连接。                                                                                 |

须知

各选配件具体设置操作详见选配件的说明书。