

TRC 系列房车太阳能控制器配件清单

● 标配件清单

配件名称	图片	配件型号	数量	说明
温度传感器		RT-MF58R47K3.81A	1 个	采集控制器的环境温度数据进行充放电参数的温度补偿。直接插到控制器的温度传感器接口上。 注： 控制器在未连接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。

● 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		RTS300R47K3.81A	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，线长标配为 3 米（也可根据用户需要定制）。 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）。 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；无显示屏无内置蓝牙产品不支持此配件。
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-RS485-150 U-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。
BLE 模块		EPBLE M1-C	1 个	将 BLE 模块插入 EXT 蓝牙仓，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。 注： 无显示屏产品不支持此配件。
WiFi 模块		EPWIFI M1-C	1 个	将 WiFi 模块插入 EXT，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。 注： 无显示屏产品不支持此配件。
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。 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。 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。 注： 无显示屏无内置蓝牙产品不支持此配件。
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、并机时连接控制器与三通转接头、多台控制器并机通讯，搭配 RJ45 线序转化器用于控制器与电池通信连接。

CAN 通讯终端电阻器		RJ45 (4-5) -CAN-R120	2 个	当多台控制器并机时，安装在第一台和最后一台控制器的并机通讯口上。
RJ45 分线器		RJ45 Splitter 1-To-2	根据客户 实际使用 情况	扩展并机通讯口。
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。

如有变更恕不另行通知。版本号：V2.0