



DuoRacer 配件清单

● 标配清单

序号	配件名称	配件型号	说明	图片
1	温度传感器	RT-MF58R47K3.81A	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。 ⚠注意：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°C 对生活电池进行充电，无温度补偿。其中温度补偿只对生活电池的铅酸蓄电池类型补偿，锂电池类型无温度补偿；启动电池无温度补偿。	
2	AES 信号端子	3.81-2P	用于外接车载冰箱的 AES 信号，建议选用 2P 的护套线。	

● 选配件清单

序号	配件名称	配件型号	说明	图片
1	远程显示单元	MT11	通过有背光的液晶屏显示系统的工作信息、故障信息。按钮和数字显示便于操作和读取；标配版含通讯线，适用于面板安装，选配版适用于墙壁安装。	
2	远程温度传感器	RTS300R47K3.81A	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）。 ⚠注意：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°C 对蓄电池进行充电或放电，无温度补偿。	
3	USB 转 RS485 通讯线	CC-USB-RS485-150U-3.81	用于连接控制器通讯接口与 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和固件升级等操作。	
4	RJ45 转 3.81 通讯线	CC-RJ45-3.81-150U	实现控制器与 WIFI 模块、蓝牙模块的数据通讯，线长标准为 1.5 米，一端连接控制器通讯接口，另一端连接 WIFI 模块、蓝牙模块的 RJ45 接口。	
5	WIFI 模块	EPEVER WIFI 2.4G RJ45 A	通过标准网线（平行线）连接控制器和 WIFI 模块，手机 APP 软件通过 WIFI 信号实现对控制器工作状态和相关参数的监控。	
6	蓝牙模块	EPEVER BLE RJ45 A	通过标准网线（平行线）连接控制器和蓝牙模块，手机 APP 软件通过蓝牙信号实现对控制器工作状态和相关参数的监控。	
7	AES 信号适配器	AES-ADP	通过该适配器将控制器的 5V-AES 信号转换为车载冰箱的 12V-AES 信号，充分利用光伏能源，将富余的光伏能源给冰箱供电。 ⚠注意：该模块适用于 DR1206/2206/3206/2210/3210N-DDB/DDS 型号。	

⚠注意	各选配件具体操作详见选配件的说明书。
------------	--------------------