

IT-NC G3 BLE 配件清单

• 标配件清单

序号	配件名称	配件型号	数量	图片
1	充电使能控制端子	2P-5.08mm 端子 + 红色 20AWG-管形-管形-短接线-35mm	1 个	
2	柴油机控制干接点端子	3P-5.08mm	1 个	

• 选配件清单

序号	配件名称	配件型号	说明	图片
1	远程温度传感器	RTS-D47K	采集蓄电池温度数据从而进行充放电参数的温度补偿，可选配 RS485 通讯线（CC-RJ45-RJ45-120），线长 1.2 米（用户也可根据需要自行购买）。 ！ 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℃对蓄电池进行充电或放电，无温度补偿。	
2	远程显示单元	MT53	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。	
3	USB 转 RS485 通讯线	CC-USB-RS485-150U	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和固件升级操作。	
4	WIFI 模块	EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D	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。	
5	蓝牙模块	EPEVER BLE RJ45 D	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。	
6	日志记录器	eLOG01-G3	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。	
7	TCP 通讯模块	EPEVER TCP 306	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。	
8	RTU 通讯模块	EPEVER RTU 4G HC01	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。	
9	BMSlink 模块	BMS-Link	将 BMSlink 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。	
10	RS485 通讯线、并机通讯线	CC-RJ45-RJ45-120	用于连接控制器与 BMSLink、多台控制器并机通讯，控制器与远程温度传感器。	
11	RS485 转 RS485 通讯线	CC-RJ45-RJ45-150	用于控制器和我司自产锂电池的通信连接。通讯线的 BAT 端接我司自产锂电池的通信口，通讯线的 OUT 端控制器的 BMS 通信口。	
12	RS485 转 RS485 通讯线	CC-RJ45-RJ45-PYLON-200	用于控制器和派能锂电池的通信连接。通讯线带 TO PYLON BATTERY 标签的一端接派能锂电池的通信口，通讯线带 TO EPEVER INVERTER 标签的一端接控制器群的 BMS 通信口。	
13	CAN 通讯终端电阻器	RJ45-CAN-R120	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。	
14	50A 白色端子盖	IT5420NC G3-ZSPJ2-防护盖	白色端子防护盖用于增加设备防护等级。主机防护等级 IP32，加上此端子盖防护等级升为 IP43。 注：50A 白色端子盖用于 IT5420NC G3、IT5210NC G3、ET5420NC G3。	
15	75A 白色端子盖	IT7420NC G3-ZSPJ2-防护盖	白色端子防护盖用于增加设备防护等级。主机防护等级 IP32，加上此端子盖防护等级升为 IP43。 注：75A 白色端子盖用于 IT6415NC G3、IT6415NC G3 BLE、IT6420NC G3、IT7415NC G3、IT7420NC G3、ET7420NC G3。	
16	100A 白色端子盖	IT10420NC G3-ZSPJ3-防护盖	白色端子防护盖用于增加设备防护等级。主机防护等级 IP32，加上此端子盖防护等级升为 IP43。 注：100A 白色端子盖用于 IT8420NC G3、IT10415NC G3、IT10415NC G3 BLE、IT10420NC G3、ET10420NC G3。	



警示

- 标配件为随机标配件，均已安装到控制器对应的接口上，需打开控制器上盖查看配件。
- 请勿将同一型号的端子连接到不同的接口上，否则会损坏控制器。
- 各选配件具体设置操作详见选配件的说明书。
- 通讯接口连接以上选配件时，只能连接到丝印 COM 的通讯口。