



www.epever.com.cn



想了解更多？欢迎访问我们

北京汇能精电科技股份有限公司
地址：北京市昌平区何营路8号院企业墅18号楼
电话：86-10-82894112

北京汇能精电科技股份有限公司深圳分公司
地址：深圳市龙岗区坂田街道云里智能园4栋203室
电话：86-755-89236770

惠州汇能精电科技有限公司
地址：广东省惠州市仲恺区中韩惠州产业园起步区老屋路6号
电话：86-752-3889706

获取更多资讯，请随时联系我们：

✉ www.epever.com.cn

🌐 sales@epever.com

*最终解释权归北京汇能精电科技股份有限公司所有



太阳能 控制器

绿色能源，
共创可持续发展的世界



www.epever.com.cn

关于EPEVER

北京汇能精电科技股份有限公司成立于2007年，总部位于北京，是一家专注于新能源电力转换与储能技术研发的国家级高新技术企业，以智能能源管理系统为核心，致力于通过多能互补解决方案降低用户用电成本、提升能源利用效率。企业集自主研发、生产、销售及技术服务于一体，构建了从设备智造到能效优化的全产业链，持续为客户创造清洁能源的增值效益。

汇能精电长期专注于太阳能、储能等新能源电力电源设备的研发、生产和销售，产品广泛应用于房车系统、露营系统、路灯&监控系统、电信系统以及并/离网户用储能系统、工商业储能系统等场景，致力于成为可信赖的光伏发电智能系统解决方案供应商。

◆ 总部：中国北京 ◆ 研发中心：北京、深圳、惠州 ◆ 生产基地：广东惠州 ◆ 海外办事处：巴基斯坦、迪拜

EPEVER产品系列



太阳能控制器



纯正弦波逆变器



储能逆变器



光伏并网逆变器



锂电池



储能电源



创新智造

-  26,000m²现代化制造基地
-  6条全自动化流水生产线
-  全流程老化测试，确保产品稳定
-  12,000m²智能化仓储系统
-  完善的质量控制体系

目录

01	MPPT控制器	03
	XTRA-N G3 10A-40A	
	IT-NC G3 50A-100A	
	ET-NC G3 50A-100A	
	DuoRacer 10A-30A	
	Tracer-AN G3 10A-40A	
	Tracer-BP 10A-30A	
	Tracer-CPN 20A-30A	
	Tracer-BPL 10A-20A	
	Tracer-LPLI 10A-20A	
02	PWM控制器	23
	LS-B 10A-30A	
	LS-EPD 10A-20A	
	VS-AU 10A-60A	
	LS-EU 5A-30A	
	LS-LPLW 10A-20A	
	LS-LPLI 10A-20A	
03	配件	37
04	解决方案	41



MPPT太阳能控制器 最大化提升能源追踪效率



MPPT控制器

1

EPEVER提供全系列MPPT太阳能控制器，覆盖多种功率规格与尺寸，满足不同能源需求。采用先进的MPPT控制算法，大幅降低功率点损耗率与追踪时间，精准锁定光伏阵列最大功率点，确保各类环境下均能实现最高能量输出。以其卓越的追踪性能与多重安全防护，为用户提供更高效可靠的选择。

XTRA-N G3
太阳能控制器

10-40A 12/24VDC Auto
30A,40A 12/24/36/48VDC Auto



MPPT



产品概述

XTRA-N G3系列是一款内置蓝牙模块的全新一代MPPT太阳能充放电控制器*，用户可通过EPEVER APP轻松读取或修改设置参数。超快的大功率点跟踪速度与响应速度，能实现太阳能的最大化利用。自适应式3阶段充电模式、稳定的锂电池激活功能，可保障电池安全充电，提高系统整体性能和使用寿命。并具有独立稳压功能，在有光照、无电池时，PV也能直接给负载供电，极大地拓展了系统应用。产品具有IP33防护等级和低功耗设计，加之优化的EMC和完善的保护功能，适用于房车、户用系统和野外监控等多个领域，满足您的多样需求。

*仅XTRA-N G3 BLE系列含蓝牙模块

产品特点

- 

具备独立稳压功能，PV板在特定条件下可直接给负载供电
- 

隔离RS485通讯，可选配4G、WIFI等模块
- 

最大MPPT跟踪效率: 99.5%
最大转换效率: 98.5%
- 

BMS 隔离BMS通讯，实现可靠的锂电池充放电管理
- 

MPPT 宽范围的MPPT电压，光伏组件利用率最大化
- 

适配多种电池类型：锂电池、胶体电池、密封电池等
- 

低功耗设计（小于10mA）
- 

部分机型内置蓝牙模块，APP读取、修改参数更便捷
- 

额定充电功率&充电电流自动限制功能
- 

工作环境温度范围内不降容满载运行

应用场景



技术参数

	型号	XTRA1206N G3/G3 BLE	XTRA2206N G3/G3 BLE	XTRA1210N G3/G3 BLE	XTRA2210N G3/G3 BLE	XTRA3210N G3/G3 BLE	XTRA4210N G3/G3 BLE	XTRA3215N G3/G3 BLE	XTRA4215N G3/G3 BLE	XTRA3415N G3/G3 BLE	XTRA4415N G3/G3 BLE
电气参数	蓄电池额定电压	12/24VDC自动识别								12/24/36/48VDC 自动识别	
	额定充电电流 / 额定放电电流	10A	20A	10A	20A	30A	40A	30A	40A	30A	40A
	控制器工作电压范围	8~31V								8~62V	
	PV最大开路电压	60V		100V				150V			
	MPPT电压范围	(蓄电池电压+2V) ~36V		(蓄电池电压+2V) ~72V				(蓄电池电压+2V) ~ 108V			
	额定充电功率	130W/12V 260W/24V	260W/12V 520W/24V	130W/12V 260W/24V	260W/12V 520W/24V	390W/12V 780W/24V	520W/12V 1040W/24V	390W/12V 780W/24V	520W/12V 1040W/24V	390W/12V 780W/24V 1170W/36V 1560W/48V	520W/12V 1040W/24V 1560W/36V 2080W/48V
	最大转换效率	97.9%	98.3%	98.2%	98.3%	98.6%	98.6%	97.6%	97.9%	98.1%	98.5%
	满载效率	97%	96.7%	96.2%	96.4%	96.6%	96.5%	95.1%	95.4%	96.9%	97.2%
	静态损耗（使能通讯）	≤10mA(12V) ≤7mA(24V)	≤10mA(12V) ≤7mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤15mA(12V) ≤9mA(24V)	≤14mA(12V) ≤9mA(24V) ≤8mA(36V) ≤7mA(48V)	≤14mA(12V) ≤9mA(24V) ≤8mA(36V) ≤7mA(48V)
	静态损耗（不使能通讯）	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤6mA(24V)	≤8mA(12V) ≤6mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V) ≤5mA(36V) ≤5mA(48V)	≤8mA(12V) ≤5mA(24V) ≤5mA(36V) ≤5mA(48V)
	接地类型	负极接地									
通讯方式	RS485										
环境参数	工作环境温度	-25℃~+50℃						-25℃~+45℃			
	温度补偿系数	-3mV/℃/2V（默认）									
	相对湿度	≤95%(无凝露)									
	防护等级	IP33									
机械参数	安装尺寸 (长 x 宽) (mm)	120×134	160×149	120×134	160×149	173×156	200×176	200×176	200×178	200×178	200×180
	安装孔大小(mm)	Φ5									
	接线端子	12AWG (4mm²)	6AWG (16mm²)	12AWG (4mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)	6AWG (16mm²)
	推荐接线线径	12AWG (4mm²)	10AWG (6mm²)	12AWG (4mm²)	10AWG (6mm²)	8AWG (10mm²)	6AWG (16mm²)	8AWG (10mm²)	6AWG (16mm²)	8AWG (10mm²)	6AWG (16mm²)
	外形尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)	175×143 ×48	217×158 ×56.5	175×143 ×48	217×158 ×56.5	230×165 ×63	255×185 ×67.8	255×185 ×67.8	255×187 ×75.7	255×187 ×75.7	255×189 ×83.2
	净重 (kg)	0.58	0.97	0.59	0.97	1.30	1.72	1.66	2.08	2.16	2.60

配件（可选）



• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用，请联系销售人员获取更多配件信息。

IT-NC G3
太阳能控制器

50-100A
12/24/48VDC Auto



MPPT



产品概述

IT-NC G3系列是全新一代大电流MPPT充电控制器，具备负载输出功能，具有优异的MPPT追踪效率和转换效率。产品适配多种电池类型，支持三段式充电管理，延长电池寿命。优秀的低功耗设计，可大幅降低静态功耗，延长系统待机时长。全面的电子保护机制及灵活的通信接口选择（支持 WiFi、蓝牙、4G等）进一步提升系统可靠性与监控能力。可广泛应用于房车、船舶、工业监控及中小型太阳能供电系统等领域。

产品特点

- 

具备独立稳压功能，PV板在特定条件下可直接给负载供电
- 

适配多种电池类型：免维护、胶体、液体、磷酸铁锂等
- 

最大MPPT跟踪效率: 99.5%
最大转换效率: 98.5%
- 

隔离RS485通讯，可选配蓝牙、WiFi、4G等模块
- 

全金属压铸外壳，IP43防护等级
- 

隔离BMS通讯，实现可靠的锂电池充放电管理
- 

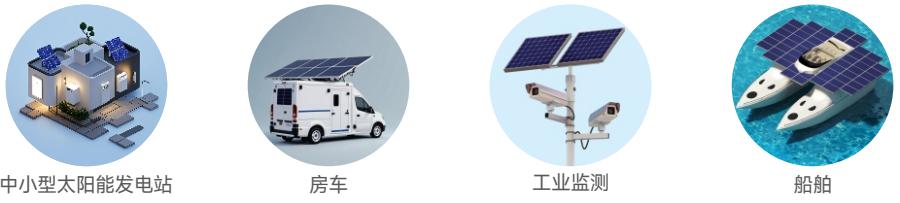
支持双路MPPT输入
- 

具有实时数据记录、事件记录和电量统计功能
- 

隔离CAN通讯，可支持6台设备并机运行(有/无电池)
- 

符合EMC（CLASS B）

应用场景



技术参数

	型号	IT5420 NC G3	IT6415 NC G3 IT6415 NC G3 BLE	IT6420 NC G3	IT7415 NC G3	IT7420 NC G3	IT8420 NC G3	IT10415 NC G3 IT10415 NC G3 BLE	IT10420NC G3
电气参数	蓄电池额定电压	12/24/48VDC或自识别							
	蓄电池类型	免维护（默认） / 胶体 / 液体 / 自定义							
	锂电池类型	磷酸铁锂 / 三元锂 / 自定义							
	额定充放电电流 / 额定负载电流	50A	60A	60A	75A	75A	80A	100A	100A
	控制器工作电压范围	8-62V							
	Pv最大开路电压	200V	150V	200V	150V	200V	200V	150V	200V
	最大功率点工作电压范围	(蓄电池电压+2V且>28V)~144V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~108V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~144V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~108V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~144V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~144V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~108V(25°C条件下)	(蓄电池电压+2V且>28V)~144V(25°C条件下)
	额定充电功率	650W/12V; 1300W/24V; 2,600W/48V	780W/12V; 1560W/24V; 3120W/48V		975W/12V; 1950W/24V; 3900W/48V		1040W/12V; 2080W/24V; 4160W/48V	1300W/12V; 2600W/24V; 5200W/48V	
	最大充电功率	650W/12V; 1300W/24V; 2,600W/48V	780W/12V; 1560W/24V; 3120W/48V		975W/12V; 1950W/24V; 3900W/48V		1040W/12V; 2080W/24V; 4160W/48V	1300W/12V; 2600W/24V; 5200W/48V	
	跟踪效率	≥ 99.5%							
	最大转换效率	98.30%	98.60%	98.10%	98.60%	98.10%	98.50%	98.60%	98.50%
	静态损耗（使能通讯）	≤98mA(12V) ≤60mA(24V) ≤46mA(48V)	≤98mA(12V); ≤60mA(24V); ≤46mA(48V)						
	静态损耗（不使能通讯）	≤48mA(12V) ≤25mA(24V) ≤14mA(48V)	≤98mA(12V);≤60mA(24V);≤46mA(48V)						
负载/油机干接点	额定值：5A/30VDC，最大值：0.5A/60VDC								
通讯方式	RS485								
接地类型	共负极								
环境参数	工作环境温度	-25℃ ~ +60℃							
	温度补偿系数	-3mV/°C/2V（默认）							
	相对湿度	5%~95%（无凝露）							
	防护等级	IP43（主机加白色端子盖），IP32（仅主机）							
机械参数	安装尺寸（长×宽）(mm)	295 × 130	308 × 140				340 × 140		
	安装孔大小（mm）	Φ7							
	接线端子	6AWG/16mm²	2AWG/35mm²						
	推荐接线线径	6AWG/16mm²			4AWG/25mm²			2AWG/35mm²	
	外形尺寸（长×宽×高）(mm) IP43	307 × 253 × 143	320 × 263 × 143		320 × 263 × 158		352 × 263 × 158	352 × 263 × 158	
	外形尺寸（长×宽×高）(mm) IP32	307 × 202 × 134	320 × 212 × 134		320 × 212 × 149		352 × 212 × 149	352 × 212 × 149	
	净重（kg）IP43	5.07	5.88	5.93	6.56	6.62	7.79	7.87	7.87
净重（kg）IP32	4.86	5.66	5.71	6.34	6.40	7.55	7.63	7.63	

配件（可选）



EPEVER BLE RJ45 D
蓝牙模块适配器



EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
WiFi模块适配器



EPEVER TCP 306
串口联网适配器



EPEVER-RTU-4G HE01
无线数据传输终端



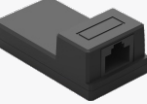
eLOG01-G3
日志记录器



MT-52
液晶显示单元



BMS-Link
通讯协议转换模块



RTS-D47K
远程温度传感器

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

ET-NC G3

太阳能控制器

50-100A

12/24/48VDC Auto

MPPT





产品概述

ET-NC G3系列是全新一代大电流MPPT充电控制器，具有优异的MPPT追踪效率和转换效率。产品适配多种电池类型，支持三段式充电管理，延长电池寿命。优秀的低功耗设计，可大幅降低静态功耗，延长系统待机时长。全面的电子保护机制及灵活的通信接口选择（支持WiFi、蓝牙、4G等）进一步提升系统可靠性与监控能力。可广泛应用于房车、船舶、工业监控及中小型太阳能供电系统等领域。

产品特点

- 具备独立稳压功能，PV板在特定条件下可直接给负载供电
- 适配多种电池类型：免维护、胶体、液体、磷酸铁锂等
- 最大MPPT跟踪效率: 99.5%
最大转换效率: 98.5%
- 隔离RS485通讯，可选配蓝牙、WiFi、4G等模块
- 全金属压铸外壳，IP43防护等级
- 隔离BMS通讯，实现可靠的锂电池充放电管理
- 支持双路MPPT输入
- 具有实时数据记录、事件记录和电量统计功能
- 隔离CAN通讯，可支持6台设备并机运行(有/无电池)
- 符合EMC（CLASS B）

应用场景

中小型太阳能发电站

房车

工业监测

船舶

技术参数

型号	ET5420NC G3	ET7420NC G3	ET10420NC G3
蓄电池额定电压	12/24/48VDC或自识别		
控制器工作电压范围	8~62V		
蓄电池类型	免维护（默认）/ 胶体 / 液体 / 自定义		
锂电池类型	磷酸铁锂 / 三元锂 / 自定义		
额定充放电电流	50A	75A	100A
PV最大开路电压	200V		
最大功率点工作电压范围	（蓄电池电压+2V且 > 28V）~ 144V（25℃条件下）		
额定充电功率	650W/12V; 1300W/24V; 2600W/48V	975W/12V; 1950W/24V; 3900W/48V	1300W/12V; 2600W/24V; 5200W/48V
最大充电功率	650W/12V; 1300W/24V; 2600W/48V	975W/12V; 1950W/24V; 3900W/48V	1300W/12V; 2600W/24V; 5200W/48V
跟踪效率	≥ 99.5%		
最大转换效率	98.30%	98.10%	98.50%
静态损耗（使能通讯）	≤ 98mA(12V); ≤ 60mA(24V); ≤ 46mA(48V)		
静态损耗（不使能通讯）	≤ 48mA(12V); ≤ 25mA(24V); ≤ 14mA(48V)		
油机干接点	额定值：5A/30VDC，最大值：0.5A/60VDC		
通讯方式	RS485		
接地类型	共负极		
工作环境温度	-25℃ ~ +60℃		
温度补偿系数	-3mV/℃/2V（默认）		
相对湿度	5%~95%（无凝露）		
防护等级	IP43（主机加白色端子盖），IP32（仅主机）		
安装尺寸 (长×宽)(mm)	295 × 130	308 × 140	340 × 140
安装孔大小 (mm)	Φ7		
接线端子	6AWG/16mm²	2AWG/35mm²	2AWG/35mm²
推荐接线线径	6AWG/16mm²	4AWG/25mm²	2AWG/35mm²
外形尺寸 (长×宽×高) (mm) IP43	307 × 253 × 143	320 × 263 × 158	352 × 263 × 158
外形尺寸 (长×宽×高) (mm) IP32	307 × 202 × 134	320 × 212 × 149	352 × 212 × 149
净重 (kg) IP43	5.00	6.55	7.79
净重 (kg) IP32	4.79	6.33	7.55

配件（可选）

ET5420NC G3 蓝牙模块适配器

ET5420NC G3 WiFi模块适配器

ET5420NC G3 串口联网适配器

ET5420NC G3 无线数据传输终端

eLOG01-G3 日志记录器

MT-52 液晶显示单元

BMS-Link 通讯协议转换模块

RTS-D47K 远程温度传感器

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用，请联系销售人员获取更多配件信息。

DuoRacer

双电池太阳能控制器

10-30A

12VDC or 12/24VDC

MPPT

产品概述

DuoRacer系列是一款适用于房车、游艇等场合的离网光伏系统中的控制器，该系列产品基于可同时给交通工具中生活电池(BATT1)和启动电池(BATT2)充电。

产品特点

- 最大MPPT跟踪效率: 99.5%
最大转换效率: 98.5%
- 宽范围的MPPT电压，光伏组件利用率最大化
- 低功耗设计
- 额定充电功率&充电电流自动限制功能
- 隔离RS485通讯（5V/200mA）
- 数字电路控制的自适应式三阶段充电模式(BATT1)
- 工作环境温度范围内不降容满载运行
- 具有AES车载冰箱控制信号,可充分利用光伏能源

应用场景

房车

露营

船舶

技术参数

	型号	DR1106N-DDB/DDS	DR2106N-DDB/DDS	DR3106N-DDB/DDS	DR1206N-DDB/DDS	DR2206N-DDB/DDS	DR3206N-DDB/DDS	DR2210N-DDB/DDS	DR3210N-DDB/DDS
电气参数	BATT1额定电压	12VDC			12/24VDC				
	BATT2额定电压	12VDC			12/24VDC自动识别				
	控制器工作电压范围	8.5~16V			8.5~32V				
	BATT1额定充电电流	10A	20A	30A	10A	20A	30A	20A	30A
	BATT2额定充电电流	1A							
	BATT2充满电压	13.8V/12V			13.8V/12V; 27.6V/24V(默认)				
	BATT2充电返回电压	13V/12V			13V/12V; 26V/24V(默认)				
	最大PV开路电压	60V						100V	
	最大功率点工作电压范围	(蓄电池电压+2V) ~ 36V						(蓄电池电压+2V) ~ 72V	
	额定充电功率	130W/12V	260W/12V	390W/12V	130W/12V 260W/24V	260W/12V 520W/24V	390W/12V 780W/24V	260W/12V 520W/24V	390W/12V 780W/24V
	最大转换效率	96.3%	96.9%	97.4%	97.4%	97.5%	98%	97.5%	98%
	满载效率	95.5%	94.6%	94.2%	97%	96%	96%	96%	96%
	静态损耗	12mA/12V; 6mA/12V (低功耗)			12mA/12V; 8mA/24V 4mA/12V; 3mA/24V(低功耗)			26mA/12V; 15mA/24V 19mA/12V; 10mA/24V(低功耗)	
	接地类型	负极接地							
环境参数	工作温度范围（满载运行）	-20℃ ~ +50℃ (DDS) -30℃ ~ +50℃ (DDB)					-20℃ ~ +45℃ (DDS) -30℃ ~ +45℃ (DDB)	-20℃ ~ +50℃ (DDS) -30℃ ~ +50℃ (DDB)	-20℃ ~ +45℃ (DDS) -30℃ ~ +45℃ (DDB)
	温度补偿系数	-3mV/℃/2V(默认)							
	防护等级	IP33							
机械参数	外形尺寸（长x宽x高）（mm）	227.2×143 ×58.1	243.7×158 ×63	247.2×165 ×68.5	227.2×143 ×58.1	243.7×158 ×63	247.2×165 ×68.5	243.7×158 ×63	243.7×158 ×63
	净重（kg）	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	1.1	1.4

配件（可选）

EPEVER BLE RJ45 D
蓝牙模块适配器

EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
WiFi模块适配器

EPEVER TCP 306
串口联网适配器

EPEVER-RTU-4G HE01
无线数据传输终端

eLOG01-G3
日志记录器

MT-11
液晶显示单元

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用，请联系销售人员获取更多配件信息。

Tracer-BP
物联网太阳能控制器

10-30A
12/24VDC



MPPT

产品概述

Tracer-BP系列采用先进的MPPT充电技术，与PWM控制器相比，充电效率最高可提升30%。该系列具备RS485接口，支持标准Modbus通信协议，并提供5V、150mA电源输出，方便用户扩展应用。搭配MT52、WiFi模块、蓝牙适配器和IoT模块等配件，用户可通过App和云平台实现对太阳能系统的远程监控与控制。

产品特点

MPPT 充电模式

全面的电子保护功能

适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型

隔离RS485通讯，支持IoT监控

锂电池自激活功能

IP68 防护等级（1.5m，72h）

多种负载控制模式

应用场景



道路照明



广告牌照明



室内与室外照明



景观照明

技术参数

型号	Tracer 2606BP	Tracer 3906BP	Tracer 5206BP	Tracer 2610BP	Tracer 3910BP	Tracer 5210BP	Tracer 7810BP
系统额定电压	12/24VDC 自动识别（锂电池不能自动识别电压等级）						
蓄电池类型	蓄电池（免维护(默认)/胶体/液体）；锂电池（磷酸铁锂(4串;8串)/三元锂(3串;6串)/自定义）						
控制器蓄电池工作电压范围	8.5 ~ 32VDC						
额定充电功率	10A	15A	20A	10A	15A	20A	30A
MPPT转换效率	≤98%						
MPPT跟踪效率	≥99%						
最大PV开路电压	60V			100V			
最大功率点工作电压范围	(蓄电池实际电压+2V) ~ 36V			(蓄电池实际电压+2V) ~ 72V			
额定充电功率	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V	390W/12V 780W/24V
静态功耗	≤13mA(12V); ≤11.5mA(24V)						
通讯方式	RS485						
工作环境温度	-40°C ~ +60°C						-40°C ~ +50°C
温度补偿系数	-3mV/°C/2V（锂电池无温度补偿）						
防护等级	IP68						
外形尺寸 (长x宽x高) (mm)	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1	153.3×105×52.1
净重 (kg)	0.54	0.74	1.20	0.54	0.74	1.20	1.26

配件（可选）



EPEVER BLE RJ45 D 蓝牙模块适配器



EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D WiFi模块适配器



EPEVER TCP 306 串口联网适配器



EPEVER-RTU-4G HE01 无线数据传输终端



eLOG01-G3 日志记录器



MT-52 液晶显示单元

EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用，请联系销售人员获取更多配件信息。

MPPT

Tracer-CPN

太阳能控制器

20-30A

12/24VDC

产品概述

Tracer-CPN系列太阳能充电控制器采用先进的MPPT充电技术，在提高系统充电效率的同时降低系统成本。该控制器兼容多种类型电池，包括密封电池、胶体电池、液体电池和锂电池。用户可以查看并修改运行状态和参数。产品广泛适用于太阳能家庭系统、交通信号灯、路灯、太阳能庭院灯等应用场景。

产品特点

- MPPT 充电模式
- 内置蓝牙模块（Tracer-CPN（BLE）系列支持）
- 适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型
- 低功耗设计（小于15mA）
- 具备独立稳压功能，PV板在特定条件下可直接给负载供电
- 全面的电子保护功能
- 锂电池自激活功能
- 隔离RS485通讯，支持IoT监控
- IP68 防护等级（1.5m，72h）
- 多种负载控制模式

应用场景

房车

野外监控

户用系统

技术参数

	型号	Tracer5206CPN / Tracer5206CPN(BLE)	Tracer7810CPN / Tracer7810CPN(BLE)
电气参数	蓄电池额定电压	12/24VDC 自动识别（锂电池不能自动识别电压等级）	
	蓄电池类型	蓄电池（免维护（默认）/胶体/液体）；锂电池（磷酸铁锂（4 串;8 串）/三元锂（3 串;6 串）/自定义）	
	蓄电池工作电压范围	8 ~ 32VDC	
	额定充/放电电流	20A	30A
	PV 最大开路电压	60V	100V
	MPPT 电压范围	(蓄电池实际电压+2V) ~ 36V	(蓄电池实际电压+2v) ~ 72V
	额定充电功率	260W/12V; 520W/24V	390W/12V; 780W/24V
	静态损耗	≤10mA(12V); ≤7mA(24V)	≤15mA(12V); ≤9mA(24V)
环境参数	通讯方式	RS485/BLE	
	工作环境温度	-40°C~+50°C	
	蓄电池温度补偿系数	-3mV/°C/2V (锂电池无温度补偿)	
机械参数	防护等级	IP68	
	安装尺寸（长x宽）(mm)	121 × 120	132 × 120
	安装孔大小 (mm)	Φ4.5	
	电源引线（PV/BAT/LOAD）	PV:11AWG, BATT / LOAD: 10AWG	PV:11AWG, BATT / LOAD: 10AWG
	外形尺寸（长x宽x高）(mm)	Tracer5206CPN: 150.6 × 130 × 50 Tracer5206CPN(BLE): 159 × 130 × 50	Tracer7810CPN: 158.6 × 141 × 51.5 Tracer7810CPN(BLE): 167 × 141 × 51.5
	净重 (kg)	1.25	2.60

配件（可选）

EPEVER BLE RJ45 D
蓝牙模块适配器

EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
WiFi模块适配器

EPEVER TCP 306
串口联网适配器

EPEVER-RTU-4G HE01
无线数据传输终端

eLOG01-G3
日志记录器

CC-USB-RS485-150U-4LLT
PC 通讯线

EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

MPPT

Tracer-BPL

物联网控制恒流一体机

10-20A

12/24VDC

产品概述

Tracer-BPL系列集太阳能充电控制器和LED光源恒流控制器于一体。具备多种负载控制模式，适用于多种太阳能LED照明应用，特别适合需要调光功能的场景。该系列采用先进的MPPT充电技术，较PWM控制器最多可提升30%的充电效率。通过RS485接口，Tracer-BPL还支持通过物联网实现远程监控功能。

产品特点

- MPPT 充电模式
- 多种负载控制模式
- 适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型
- 全面的电子保护功能
- 锂电池自激活功能
- 隔离RS485通讯，支持IoT监控
- LED负载调光功能
- IP67防护等级 (1.5m, 72h)
- 365天亮灯,智能降功率

应用场景

道路照明

广告牌照明

室内与室外照明

景观照明

技术参数

	型号	Tracer 2606BPL	Tracer 3906BPL	Tracer 5206BPL	Tracer 2610BPL	Tracer 3910BPL	Tracer 5210BPL
电 气 参 数	系统额定电压	12/24VDC/自动识别（锂电池不能自动识别电压等级）					
	蓄电池类型	蓄电池（免维护（默认）/胶体/液体）；锂电池（磷酸铁锂（4 串; 8 串）/三元锂（3 串; 6 串）/自定义）					
	控制器蓄电池工作电压范围	9 ~ 32VDC					
	额定充电电流	10A	15A	20A	10A	15A	20A
	额定充电功率	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V
	最大输出电流	3.3A	4.5A	6.6A	3.3A	4.5A	6.6A
	最大输出功率	100W	130W	200W	100W	130W	200W
	最大 PV 开路电压	60V			100V		
	最大功率点工作电压范围	(蓄电池实际电压+2V) ~ 36V			(蓄电池实际电压++2V) ~ 72V		
	负载输出电压范围	(蓄电池最大电压 +2V) ~ 58V			(蓄电池最大电压 +2V) ~ 80V		
	负载电流控制精度	≤2%					
	静态功耗	≤15mA/12V;≤22mA/24V					
通讯方式	RS485						
环 境 参 数	工作温度范围	-40℃ ~ +60℃					
	温度补偿系数	-3mV/℃/2V（锂电池无温度补偿）					
	防护等级	IP67					
机 械 参 数	外形尺寸（长x宽x高）（mm）	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1
	净重（kg）	0.54	0.73	1.18	0.54	0.73	1.18

配件（可选）

EPEVER BLE RJ45 D
蓝牙模块适配器

EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
WiFi模块适配器

EPEVER TCP 306
串口联网适配器

EPEVER-RTU-4G HE01
无线数据传输终端

eLOG01-G3
日志记录器

CC-USB-RS485-150U-4LLT
PC 通讯线

EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

MPPT

Tracer-LPLI

控制恒流一体机

10-20A

12/24VDC

Tracer5210LPLI

MPPT Solar Charge Controller & LED Driver

CE RoHS

Tracer2606LPLI

MPPT Solar Charge Controller & LED Driver

CE RoHS

IEC

RoHS

EMC

EN 62368

产品概述

Tracer-LPLI 系列集太阳能充电控制器和LED光源恒流控制器于一体，该系列具备多种负载控制模式，特别适用于多种太阳能 LED 照明应用，尤其在需要调光功能时更为理想。该系列采用先进的MPPT充电技术，充电效率相比 PWM 控制器可提升高达 30%

产品特点

MPPT

MPPT 充电模式

适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型

锂电池自激活功能

全面的电子保护功能

红外无线通讯设计

IP68防护等级 (1.5m, 72h)

多种负载控制模式

应用场景

道路照明

广告牌照明

室内与室外照明

景观照明

技术参数

型号	Tracer 1305LPLI	Tracer 2606LPLI	Tracer 3906LPLI	Tracer 5206LPLI	Tracer 2610LPLI	Tracer 3910LPLI	Tracer 5210LPLI						
系统额定电压	12VDC	12/24VDC											
电池类型	蓄电池（铅酸免维护(默认)/胶体/铅酸液体/自定义）；锂电池（磷酸铁锂/三元锂/自定义）												
控制器蓄电池工作电压范围	8.5 ~ 16VDC	8.5 ~ 32VDC											
额定充电电流	10A/12V	10A	15A	20A	10A	15A	20A						
额定充电功率	130W/12V	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V	130W/12V 260W/24V	200W/12V 400W/24V	260W/12V 520W/24V						
最大输出电流	3.3A	3.3A	4.5A	6.6A	3.3A	4.5A	6.6A						
最大输出功率	100W	100W	130W	200W	100W	130W	200W						
最大PV开路电压	50V	60V			100V								
最大功率点工作电压范围	(蓄电池实际电压+2V) ~ 36V				(蓄电池实际电压+2V) ~ 72V								
负载输出电压范围	(蓄电池最大电压+2V)~46V	(蓄电池最大电压+2V)~58V			(蓄电池最大电压+2V)~80V								
负载电流控制精度	≤2%												
静态功耗	≤15mA/12V; ≤22mA/24V												
通讯方式	红外通讯												
工作温度范围	-40°C ~ +60°C												
防护等级	IP68												
外形尺寸（长x宽x高）(mm)	124×89×30	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1	124×89×30	150×93.5×32.7	153×105×52.1						
净重 (kg)	0.52	0.52	0.71	1.18	0.52	0.71	1.18						

配件（可选）

RC-11 红外遥控器

EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

21

北京汇能精电科技股份有限公司
北京汇能精电科技股份有限公司深圳分公司
惠州汇能精电科技有限公司

+86-10-82894112
+86-755-89236770
+86-752-3889706

sales@epever.com
www.epever.com.cn

22



PWM控制器，稳定运行更省心



EPEVER PWM太阳能控制器在额定工作温度范围内可稳定满负荷运行，配备多重电子保护机制，有效提升发电效率并降低使用维护成本。产品提供多种功率规格与尺寸选择，在满足多样化能源需求的同时，为用户提供更安全可靠电力解决方案。

LS-B
充放电控制器

10-30A
12/24VDC

IEC

RoHS

EMC

PWM



产品概述

LS-B 系列是一款共正极 PWM 充电控制器。通过 RS485 接口，可使用串口、移动应用或电脑软件轻松配置相关参数。广泛应用于太阳能家庭系统、监控系统等场景。

产品特点

- PWM

PWM充电模式
- 全面的电子保护功能
- 工作环境温度范围内不降容满载运行
- 隔离RS485通讯
- 多种负载控制模式
- 多种可选配件

应用场景

交通信号灯

家用供电系统

景观照明

技术参数

型号	LS1024B	LS2024B	LS3024B
额定系统电压	12/24VDC自动识别		
蓄电池类型	免维护/胶体/液体/自定义		
控制器工作电压	8 ~ 32V		
额定充电电流 / 额定放电电流	10A	20A	30A
最大PV开路电压	50V		
静态损耗	≤8.4mA/12V; ≤7.8mA/24V		
接地类型	正极接地		
工作温度范围	-35°C ~ +50°C		
温度补偿系数	-3mV /°C/2V (默认)		
相对湿度	≤95% (无凝露)		
防护等级	IP30		
外形尺寸 (长x宽x高) (mm)	138.6×69.3×37	159.6×81.4×47.8	200.6×101.3×57
净重(kg)	0.13	0.30	0.50

配件（可选）



EPEVER BLE RJ45 D
蓝牙模块适配器



EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
WiFi模块适配器



EPEVER TCP 306
串口联网适配器



EPEVER-RTU-4G HE01
无线数据传输终端



eLOG01-G3
日志记录器



MT-52
液晶显示单元

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

LS-EPD
防水型太阳能控制器

10-20A
12/24VDC



产品概述

LS-EPD 系列控制器，采用数码管设置，适用于应对恶劣极端环境。广泛应用于折叠式太阳能板、户外露营、野外自动检测设备、交通灯、太阳能路灯、庭院照明系统等。

产品特点

- PWM

PWM充电模式
- 全面的电子保护功能
- 电池种类：密封电池
- 采用国际知名品牌元器件
- LED 指示灯，显示状态与设置参数
- IP67防护等级
- 多种负载控制模式

应用场景



交通信号灯



太阳能路灯



景观照明

技术参数

型号	LS1024EPD	LS2024EPD
系统额定电压	12/24VDC 自动识别	
控制器工作电压范围	8 ~ 32V	
额定充电电流 / 额定放电电流	10A	20A
最大PV开路电压	50V	
静态损耗	12V:≤4.58mA; 24V:≤6.01mA	
工作温度范围	-35℃ ~ +50℃	
温度补偿系数	-5mA/°C/2V (25℃)	
相对湿度	≤95% (无凝露)	
防护等级	IP67	
安装尺寸 (mm)	100.5	
安装孔大小 (mm)	Φ5	
电源引线	PV/BAT/LOAD: 4.0mm ²	PV/BAT/LOAD: 6.0mm ²
外形尺寸（长x宽x高）(mm)	108.5×75×25.6	
净重 (g)	410	435

VS-AU

充放电控制器

10-60A,12/24VDC

30-60A,12/24/36/48VDC

IEC

RoHS

EMC

PWM

产品概述

VS-AU系列为一款集成LCD显示屏和双USB接口的PWM太阳能充电控制器。当太阳能组件工作电压与蓄电池电压差值较小时，该系列控制器可作为一种性能稳定、成本更优的解决方案。产品广泛适用于农村电气化项目及家庭供电系统等应用场景。

产品特点

- PWM充电模式

LCD 显示屏，便于监控与配置
- 多种负载控制模式

全面的电子保护功能
- 工作环境温度范围内不降容满载运行

采用国际知名品牌元器件
- 双USB接口设计

实时电量统计功能

应用场景

太阳能路灯

交通信号灯

家用供电系统

景观照明

技术参数

	型号	VS1024AU	VS2024AU	VS3024AU	VS3048AU	VS4524AU	VS4548AU	VS6024AU	VS6048AU
电 气 参 数	系统额定电压	12/24VDC 自动识别	12/24VDC 自动识别	12/24VDC 自动识别	12/24/36/48 VDC自动识别	12/24VDC 自动识别	12/24/36/48 VDC自动识别	12/24VDC 自动识别	12/24/36/48 VDC自动识别
	蓄电池类型	铅酸免维护(默认)/胶体/铅酸液体							
	蓄电池电压范围	9V~32V	9V~32V	9V~32V	9V~64V	9V~32V	9V~64V	9V~32V	9V~64V
	额定充电电流 / 额定放电电流	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
	最大PV开路电压	50V	50V	50V	96V	50V	96V	50V	96V
	静态损耗	≤9.2mA / 12V; ≤11.7mA / 24V; ≤14.5mA / 36V; ≤17mA / 48V							
	USB输出	5VDC / 2.4A (共计)							
	接地类型	正极接地							
环 境 参 数	工作温度范围	-25℃ ~ +55℃							
	温度补偿系数	-3mV / °C / 2V (25℃)							
	相对湿度	≤95%, (无凝露)							
	防护等级	IP30							
机 械 参 数	安装尺寸 (mm)	130x60	148x70	172x80		185x90		205x100	
	安装孔大小 (mm)	Φ4.5		Φ5					
	接线端子	4mm²/12AWG	10mm²/8AWG	16mm²/6AWG				25mm²/4AWG	
	外形尺寸 (长x宽x高) (mm)	142×85 ×41.5	160×94.9 ×49.3	181×100.9 ×59.8	181×100.9 ×59.8	194×118.4 ×63.8	194×118.4 ×63.8	214×128.7 ×72.2	214×128.7 ×72.2
	净重 (kg)	0.22	0.35	0.55	0.58	0.76	0.88	1.02	1.04

配件（可选）

RTS300R47K3.81A
远程温度传感器

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

LS-EU
充放电控制器

5-10A,12VDC
5-30A,12/24VDC



PWM

产品概述

LS-EU系列是一款可靠、稳定且经济实用的太阳能充电控制器，操作简便。在LS-E系列的基础上，LS-EU系列新增一个+5V/1.2A的USB端口，可用于为手机充电、驱动直流风扇及其他直流电子设备。

产品特点

- PWM

PWM充电模式
- 全面的电子保护功能
- LED 指示灯，显示状态与设置参数
- 用户友好按键
- 电池温度补偿功能
- 工业级设计
- USB输出接口

应用场景



太阳能路灯



交通信号灯



家用供电系统



景观照明

技术参数

	型号	LS0512EU	LS1012EU	LS1024EU	LS2024EU	LS3024EU
电气参数	额定系统电压	12VDC	12VDC	12/24VDC 自动识别	12/24VDC 自动识别	12/24VDC 自动识别
	蓄电池类型	免维护/胶体/液体/自定义				
	蓄电池电压范围	8 ~ 16V	8 ~ 16V	8 ~ 32V	8 ~ 32V	8 ~ 32V
	额定充放电电流	5A	10A	10A	20A	30A
	最大PV开路电压	30V	30V	50V	50V	50V
	静态损耗	12V≤5mA; 24V≤7mA				
	接地类型	正极接地				
环境参数	工作温度范围	-35°C ~ +50°C				
	温度补偿系数	-5mV/°C/2V				
	相对湿度	≤95%.(无凝露)				
	防护等级	IP20				
机械参数	安装尺寸 (mm)	100.9	111.5		138	
	安装孔大小 (mm)	Φ4.5				
	接线端子	14AWG/2.5mm²	12AWG/4mm²	12AWG/4mm²	10AWG/6mm²	8AWG/10mm²
	外形尺寸(长x宽x高) (mm)	109.7×65.5×20.8	120.3×67×21.8	120.3×67×21.8	148×85.6×34.8	148×106.8×43.7
	净重(kg)	0.09	0.10	0.10	0.18	0.29

电气参数

环境参数

机械参数

LS-LPLW

2.4G通信控制恒流一体机

10A, 12VDC

20A, 12/24VDC

RoHS

EN 62368

PWM

LS2024120LPLW

PWM Solar Charge Controller & LED Driver

WARNING

1. Please never short circuit any wires.

2. Connect in sequence: 1. Load 2. Battery 3. PV

CE RoHS

Step 1

Step 2

Step 3

Light Wireless

LS2024120LPLW

PWM Solar Charge Controller & LED Driver

WARNING

1. Please never short circuit any wires.

2. Connect in sequence: 1. Load 2. Battery 3. PV

CE RoHS

Step 1

Step 2

Step 3

Light Wireless

产品概述

LS-LPLW 系列是一款 PWM 太阳能充电控制器，将太阳能控制器与 LED 恒流驱动器集成于一体。它具备多种负载控制模式，特别适用于需要调光功能的太阳能 LED 照明场景。该系列采用 2.4G 无线通信方式，即使控制器安装在灯具或灯杆内部，也可实现跨障碍通信。

PWM

PWM充电模式

Battery

锂电池自激活功能

WIFI

2.4G无线通讯设计

Light

适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型

Light

低功耗设计（4mA）

Light

365天亮灯,智能降功率

Water

IP68防护等级（1.5m,72h）

Light

多种负载控制模式(包含午夜工作模式)

应用场景

道路照明

广告牌照明

室内与室外照明

景观照明

技术参数

型号	LS101260LPLW	LS2024120LPLW
系统额定电压	12VDC	12/24VDC或自动识别
电池类型	铅酸蓄电池：免维护（默认）/胶体/液体/自定义、锂电池：磷酸铁锂/三元锂/自定义	
输入电压范围	9V ~ 16V	9V ~ 32V
系统充电电流	10A	20A
最大输出功率	60W/12V	60W/12V 120W/24V
最大PV输入电压	30V	50V
最大输出电流	4.0A	
输出电压范围	(蓄电池最大电压+2V) ~ 60V	
最大效率	96%	
控制精度	≤30mA	
静态功耗	≤19mA(12V); ≤35mA(24V)	
通讯方式	2.4G无线	
工作温度范围	-40°C ~ +55°C	
防护等级	IP68(1.5m,72h)	
安装尺寸 (mm)	80	100.5
安装孔大小 (mm)	Φ4	Φ5
电源引线	PV/BATT:14AWG/2.5mm ² LOAD:18AWG/1.0mm ²	PV/BATT:12AWG/4.0mm ² LOAD:18AWG/1.0mm ²
外形尺寸 (长x宽x高) (mm)	87x63x24.8	108.5x118x25.6
净重(kg)	0.20	0.40

配件（可选）

FC-02

高速便携设置器

RC-11

红外遥控器

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。

33

北京汇能精电科技股份有限公司
北京汇能精电科技股份有限公司深圳分公司
惠州汇能精电科技有限公司

+86-10-82894112
+86-755-89236770
+86-752-3889706

sales@epever.com
www.epever.com.cn

34

LS-LPLI

红外通信控制恒流一体机

10A,12VDC

10-20A,12/24VDC



PWM

产品概述

LS-LPLI 系列是一款 PWM 太阳能充电控制器，将太阳能控制器与 LED 恒流驱动器集成于一体。具备多种负载控制模式，适用于需要调光功能的各类太阳能 LED 照明应用。

产品特点

 PWM充电模式

 多种负载控制模式(包含午夜工作模式)

 适用于铅酸蓄电池和锂电池电池类型

 红外无线通讯设计

 锂电池自激活功能

 全面的电子保护功能

 365天亮灯,智能降功率

 IP68防护等级 (1.5m,72h)

 负载自动测试功能

应用场景



道路照明



广告牌照明



室内与室外照明



景观照明

技术参数

	型号	LS101240LPLI	LS101260LPLI	LS102460LPLI	LS2024120LPLI
电 气 参 数	额定系统电压	12VDC		12/24VDC	
	电池类型	铅酸蓄电池：免维护（默认）/胶体/液体/自定义			
		锂电池：磷酸铁锂/三元锂/自定义			
	输入电压范围	9V~16V		9V~32V	
	额定充电电流	10A			20A
	最大输出功率	40W/12V	60W/12V	30W/12V 60W/24V	60W/12V 120W/24V
	最大PV输入电压	30V		50V	
	最大输出电流	2.6A	4.0A	2.0A	4.0A
	输出电压范围	(蓄电池最大电压+2V) ~ 60V			
	最大效率	96%			
	控制精度	≤2%			
	静态功耗	≤18mA(12V); ≤23mA(24V)			
通讯方式	红外通讯				
环 境 参 数	工作温度范围	-40°C ~ +55°C			
	防护等级	IP68(1.5m,72h)			
机 械 参 数	安装孔尺寸 (mm)	80			100.5
	安装孔大小 (mm)	Φ4			Φ5
	电源引线	PV/BATT:14AWG/2.5mm ² LOAD: 18AWG/1.0mm ²			PV/BATT:12AWG/4.0mm ² LOAD:18AWG/1.0mm ²
	外形尺寸 (长x宽x高) (mm)	87x60x22.8	87x63x24.8	87x63x24.8	108.5x88x25.6
	净重 (kg)	0.18	0.21	0.21	0.40

配件（可选）



RC-11
红外遥控器

• EPEVER 可提供多种配件以满足不同的应用, 请联系销售人员获取更多配件信息。



3

配件



日志记录器

eLOG01-G3
输入电压: 4~10VDC
尺寸: 71mm x 67.62mm x 25.8mm
重量: 42g



液晶显示单元

MT52
输入电压: 5VDC
尺寸: 114mm×114mm
重量: 0.32g



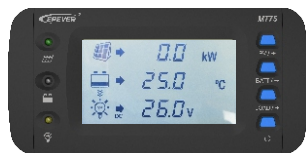
红外遥控器

RC-11
输入电压: 3VDC
尺寸: 138×58×21mm
重量: 72g



扩展模块

RS485-1M2S
输入电压: 5VDC
尺寸: 121×88×27.5mm
重量: 121.8g



远程监控单元

MT75/MT80
输入电压: 5VDC
尺寸: 193mm×95mm×48mm
重量: 0.29kg



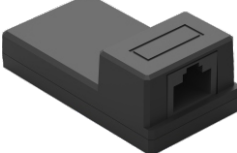
液晶显示单元

MT11
输入电压: 5VDC
尺寸: 114mm×114mm
重量: 0.11kg



通讯协议转换模块

BMS-LINK
输入电压: 5VDC
尺寸: 67mm x 51mm x 24.5mm
重量: 37.9g



远程温度传感器

RTS-D47K
输入功率: 5V±0.5V
重量: 15.5g



蓝牙模块适配器

EPEVER BLE RJ45 D
输入功率: 5VDC
尺寸: 63mm x 19mm x 13.8mm
重量: 8g



WiFi模块适配器

EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
输入功率: 5VDC±0.5V
尺寸: 63mm x 19mm x 13.8mm
重量: 7.7g



远程温度传感器

RTS300R47K3.81A



PC通讯线

CC-USB-RS485-150U



串口联网适配器

EPEVER TCP 306
输入功率: 5V~36VDC
尺寸: 98.0mm×86.0mm×25.0mm
重量: 205g



无线数据传输终端

EPEVER RTU 4G HE01
输入电压: 9~72VDC
尺寸: 99mm × 86mm × 25mm



PC通讯线

CC-USB-RS485-150U-3.81



PC通讯线

CC-USB-RS485-150U-4LLT



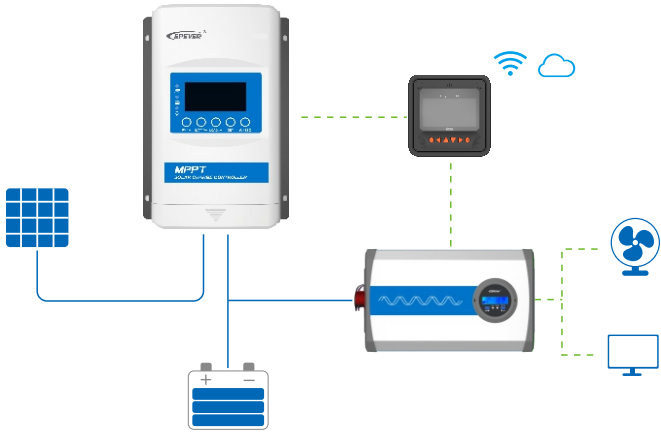
探索EPEVER太阳能解决方案
多场景兼容，精准匹配您的需求



EPEVER解决方案

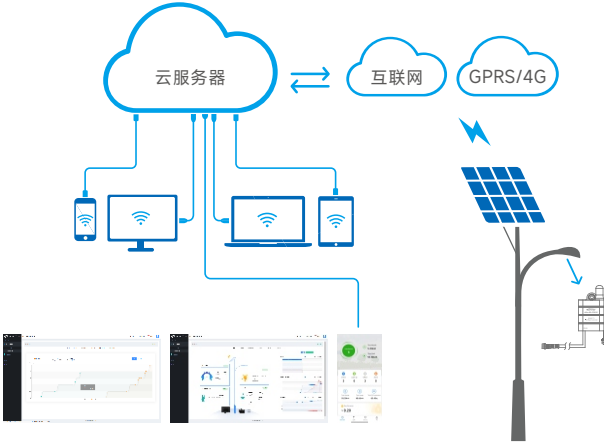
4

解决方案



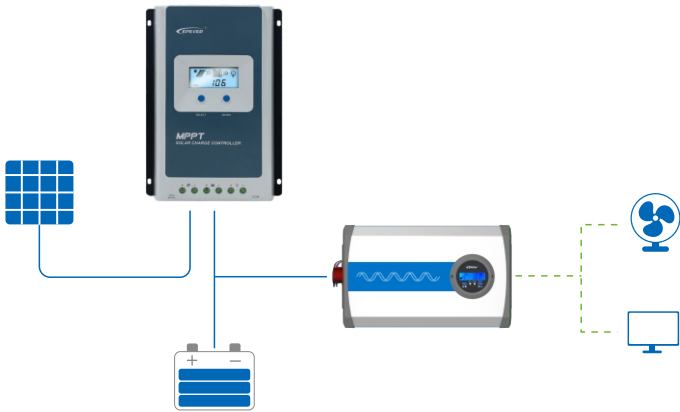
推荐产品:

XTRA-N G3, Tracer-AN G3,
Tracer-CPN, Tracer-BP, NP,
IPT, IP, IP-Plus



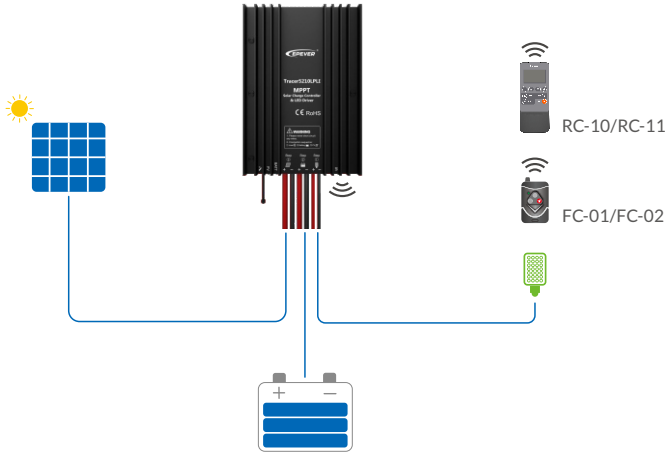
推荐产品:

Tracer-BP, Tracer-BPL



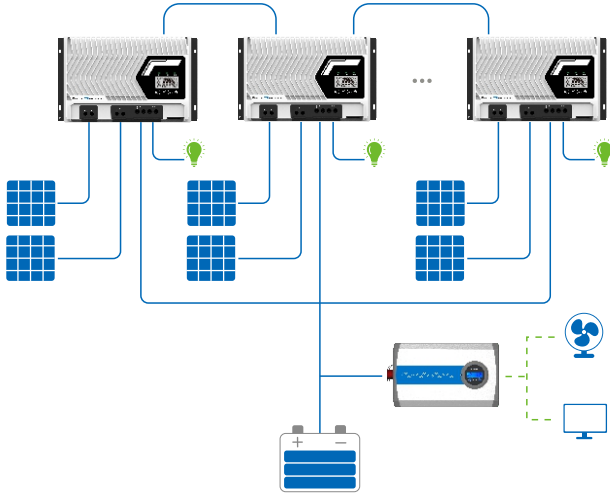
推荐产品:

XTRA-NG3, Tracer-AN G3,
IT/ET-NC G3, Tracer-CPN,
IP, IP-Plus, NPower



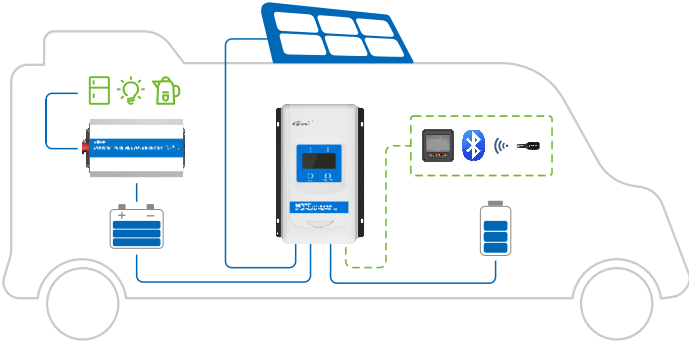
推荐产品:

LS-LPLW, Tracer-LPLI,
LS-LPLI



推荐产品:

IT/ET-NC G3



推荐产品:

DuoRacer, IP-Plus