

## 纯正弦波车载逆变器 PI1500 系列 (300W)



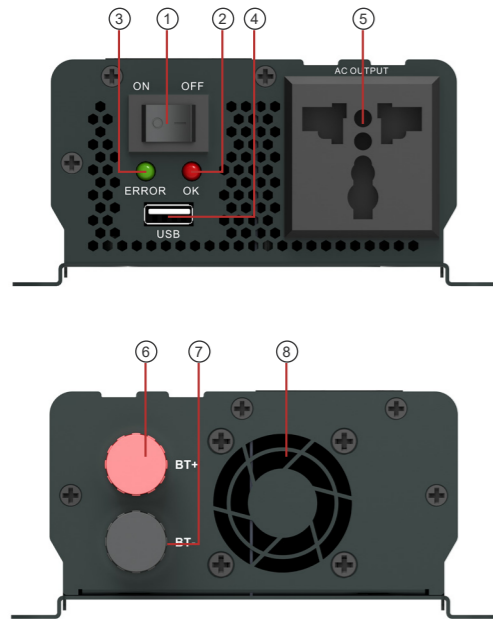
### 产品特性

- 输入电压 12V / 24V DC 可选
- 输出电压 120V / 230V AC 可选
- 交流产品的便携式电源, 可连接多个负载的交流插座
- 高效率转换
- 壁挂安装支架, 方便安装
- 过载和超温关闭保护
- 低压和过压报警 / 切断
- 输入反接保护
- 短路保护

### 产品简介

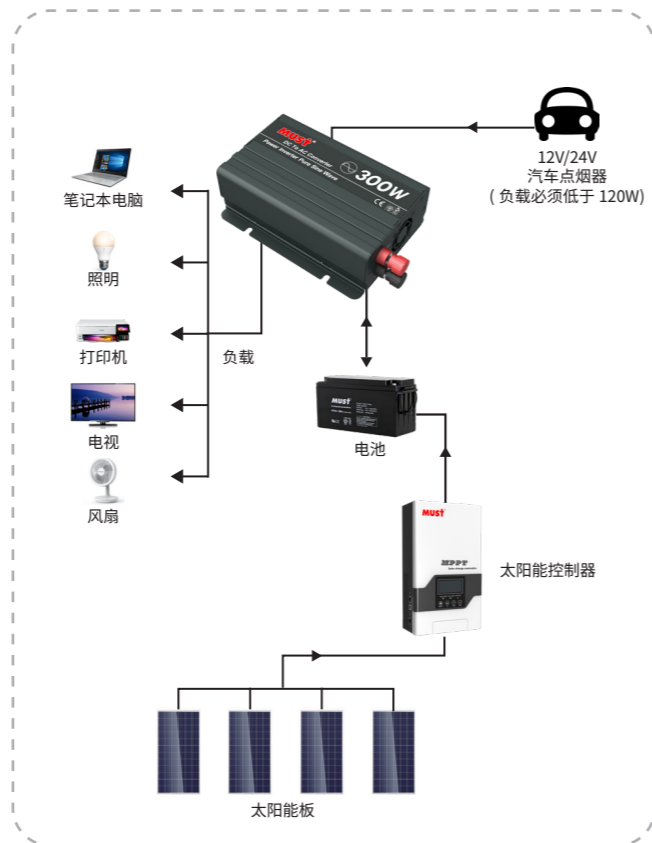
PI15 系列是一款纯正弦波车载逆变器, 产品体积小, 方案设计可靠稳定, 主要功能是将直流 12VDC 电池或 24VDC 电池逆变为交流 230VAC 或交流 115VAC 输出, 主要适用于应急用电、车载逆变器、户外用电等场合。

### 面板说明



1. 电源开关
2. 错误 红色指示 LED
3. 正常 绿色指示 LED
4. USB 输出
5. 交流输出
6. 电池输入 +
7. 电池输入 -
8. 风扇

### 系统连接示意图



## 技术规格

型号		PI15-0312	PI15-0324	PI15-0312LV	PI15-0324LV
电池直流输入	输入 DC 电压	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC
	低压提醒电压	11.5V	23.0V	11.5V	23.0V
	低压保护电压	10.5V	21.0V	10.5V	21.0V
	低压保护延时	2 秒			
	低压恢复电压	12.5V	25.0V	12.5V	25.0V
	过压保护电压	15.5V	31.0V	15.5V	31.0V
	过压恢复电压	15.0V	30.0V	15.0V	30.0V
	逆变交流输出	额定输出功率	300W		
峰值输出功率		600W			
输出交流电压		230V		120V	
输出交流频率		50Hz		60Hz	
输出波形		纯正弦波			
输出失真度 THD		< 3%			
直流输出	USB 输出	USB A type - 5V 1.5A			
保护	电池输入保护	电池输入反接、低电压保护、过电压保护			
	逆变输出保护	输出过载、短路保护、过温保护输出过载、短路保护、过温保护			
显示	LED 指示灯	红色: 错误 绿色: 正常			
效率	峰值转换效率	91%			
环境	防水级别	IP32			
	工作环境	室内风冷			
	环境温度	0~45° C			
	环境湿度	20%~90%, 无结霜			
	海拔	≤ 3000m			
物理参数	尺寸 (L*W*H)	132*177.5*59 mm			
	重量 (kg)	1kg			