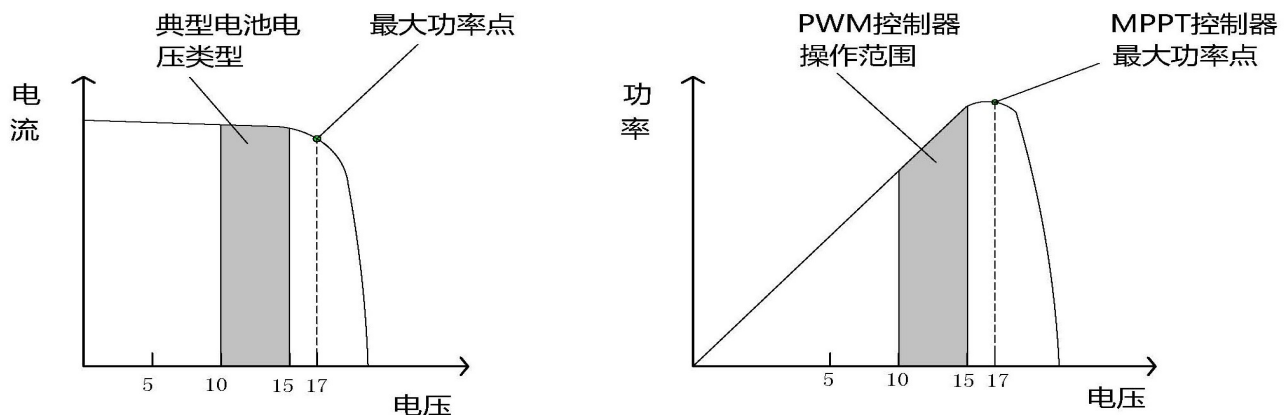




## 特点

- 专业离网系统解决方案
- 5种功能自动切换：市电旁路、市电充电、太阳能充电、逆变、UPS
- MPPT光伏充电模块，最大可接4680W太阳能板
- DIP开关选择：电池欠压点、输入AC范围、节能模式、输出频率、优先模式
- 比传统工频逆变器效率高3~5%，自耗更低
- 丰富直观显示逆变和光伏充电参数
- 留有RJ45远程控制面板接口，可进行RS-232通讯方式
- 纯正弦输出适用于各种负载
- 可搭配市电，柴油发电机等混合供电
- 内含继电器切换和AC/DC断路器
- 先进的微处理技术控制系统
- 欠压/过压/短路/过载/超温等多重保护
- V0高防火型塑胶用材，外观更流畅美观
- RS-232通讯方式，可扩展进行网络管理（选配）

## 太阳能充电单元：MPPT VS PWM(12V)



注：\*2 FOR 24VDC, \*4 FOR 48VDC

备注：以上规格参数若有修改，恕不另行通知。

### 产品参数

项目	型号	XPT4000-1484	XPT4000-1486	XPT4000-2484	XPT4000-2486
交流输出	输出功率	4000W			
	冲击功率	12000W(≤2S)			
	输出频率	50/60Hz ±0.5%			
	输出波形	纯正弦 ( THD<3% )			
	负载功率因数	COSθ-90°~COSθ+90°			
	满载效率	86%	88%	87%	90%
直流输入	输入电压	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC
	电压范围	20.0~31.0VDC,*2 for 48VDC/21.0~32.0VDC,*2 for 48VDC			
	故障指示	红灯预警和蜂鸣警报			
	远程控制	RS-232/RJ45(可选)			
市电状态	输入AC范围可设	184-253VAC (176-276VAC) /154-253VAC (150-276VAC) 100-135VAC (92-144VAC) /90-135VAC (78-144VAC)			
	恒充	14.0~15.1V (*2 for 24vdc,*4 for 48vdc)			
	浮充	13.3-13.8V (*2 for 24vdc,*4 for 48vdc)			
	过充保护	15.7V for 12V(*2 for 24vdc,*4 for 48vdc)			
	充电电流	40A	25A	40A	25A
	光伏控制器 MPPT	太阳能板功率 Max	2160W	2880W	2160W
额定电压		12V/24V/48VDC 自动识别			
额定充电电流		45A	60A	45A	60A
直流负载电流		15A (最大)			
输入光伏最大电压		150VDC (最大)			
温度平衡		-13.2mv/□(*2 for 24vdc,*4 for 48vdc)			
旁路	切换时间	< 8 ms			
	输入波形	市电或发电机 (正弦波)			
	最大旁路保险丝	60A/30A			
其他	工作湿度	20-90%RH			
	安规和 EMI	UL458		LVD ( EN60950)	
	工作温度	-20~50□			
	储存温度	-30~70□			
	冷却	温度控制冷却风扇			
	尺寸 (mm)	930*517*200			
	重量(kg)	42/47			

备注: 以上规格参数若有修改, 恕不另行通知。