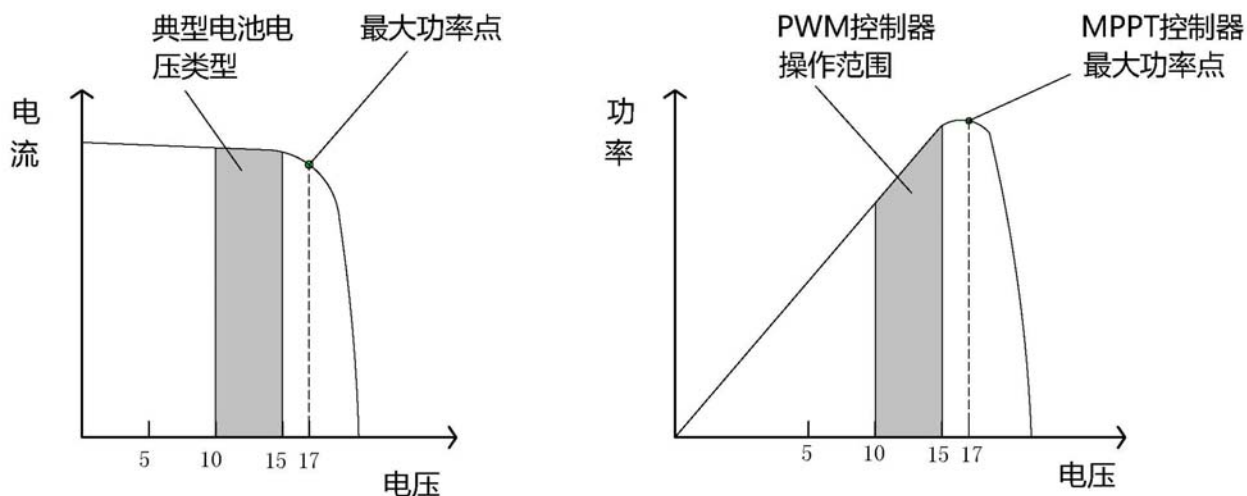




### 特点

- 专业离网太阳能系统解决方案
- 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 太阳能充电控制器，最大可接6240W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
- 比普通工频系列效率高3~5%，自耗降低30~50%
- 含有无电池启动功能
- 含有干接点信号功能
- 含有温度补偿自动调节充放电曲线功能（选配）
- 通信接口RJ45 /RS-232：PTM-9/PTM-12远程控制面板（选配）
- 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

### 太阳能充电单元：MPPT VS PWM



注：\*2 FOR 24VDC, \*4 FOR 48VDC

备注: 以下规格参数若有修改, 恕不另行通知。

项目	型号	XPT5000-1486	XPT5000-1489	XPT5000-14812	XPT5000-2486	XPT5000-2489	XPT5000-24812
交流输出	输出功率	5000W					
	冲击功率	15000W(≤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	90%					
直流输入	输入电压	48VDC					
	电压范围	40.0~62.0VDC/42.0~64.0VDC					
	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 / 154-253VAC 100-135VAC / 90-135VAC					
	恒充	56.0~60.4V					
	浮充	53.2-55.2V					
	过充保护	62.8V for 48VDC					
	充电电流	40A					
光伏控制器PWM	太阳能板功率 Max	2880W		4800W		5760W	
	额定电压	48VDC					
	额定充电电流	60A		100A		120A	
	直流负载电流	15A (最大)					
	输入光伏电压PWM	16-55VDC/60~96VDC					
光伏控制器MPPT	太阳能板功率 Max	3120W		4680W		6240W	
	额定电压	48VDC					
	额定充电电流	60A		90A		120A	
	直流负载电流	15A (最大)					
	输入光伏最大电压	150VDC (最大)					
	温度平衡	-52.8mv/°C					
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	80A/40A					
其他	工作湿度	20-90%RH					
	安规和 EMI	UL458			LVD (EN60950)		
	工作温度	-20~50°C					
	储存温度	-30~70°C					
	冷却	温度控制冷却风扇					
	尺寸 (mm)	488*415*200					
	重量(kg)	53/58					