

# PL 系列 (20 - 60 A)

太阳能系统管理器



- 适用于**12 V, 24 V, 32 V, 36 V, 48 V**系统
- 可存储**30天**系统运行数据
- **LCD**液晶显示
- 外部电流感应器**PLS2**(可选件)
- **RS232**串行通信**PLI**(可选件)
- 适用于控制混合系统
- 内置可编程逻辑控制器, 具有强大的编程功能

PL系列太阳能充放电控制器可完整记录充电循环以及光伏系统各种数据。包括当前和历史数据。

PL控制器内置电池低压切断开关(过放保护)。此外, 多功能的事件控制器可根据用户的设定断开或者接通负载。此功能让PL控制器可以控制特殊要求的负载, 如夜间点亮一盏灯或者根据需要驱动水泵向水池蓄水等。

PL控制器既可以作为串联控制器使用也可以作泄流控制器使用。

PL控制器还有启动备用发电机、为第二块电池充电等功能。

液晶显示器可以显示电池电压、充放电电流、充放电安时数/断开负载指示、电池电量等内容。

PL控制器可以存储系统在过去30天内的主要运行参数。

使用可选的PLI通信适配器, 您可以通过计算机或者调制解调器与PL控制器通信, 读取控制器的内容或者更改控制器的设置。

型号	PL 20	PL 40	PL 60
额定电压	12/24/32/36/48 V		
最大充电电流	20 A	40 A	60 A
最大放电电流	20 A	7 A	30 A
最大压降	0.4 V		0.42 V
自消耗电流	9 mA	13 mA	20 mA
温度传感器测量范围	-15 至 +50 °C		
程序设定	4组预设程序, 1组用户自定义程序		
环境温度范围	-20 至 +50 °C		
尺寸 (W x H x D)	100 x 109 x 41 mm	130 x 124 x 50 mm	225 x 175 x 62 mm
重量	320 g	515 g	1,100 g