

# PB-G4 光伏扬水逆变器 Smart Pro E

- ✔ 适用单相/三相异步电机/永磁无刷电机驱动的水泵
- ✔ 采用动态VI最大功率点跟踪算法，MPPT效率99%
- ✔ 逆变器最高转换效率98%
- ✔ 具备完整的电机保护功能，支持水位浮球及软件防干抽双重保护
- ✔ 全铝制外壳，防护等级IP65，适用各种户外严苛的应用场合



## 高级功能

- ☑ 支持光伏/市电互补输入，具备光伏优先功能
- ☑ 一键使能节电模式（CRUISE），节约市电
- ☑ 内置直流BOOST升压模块和交流功率因数校正PFC模块，输入电压范围宽，光伏组件配置灵活
- ☑ 内置直流断路器和熔断丝，一体化设计节省系统成本，简化接线
- ☑ 无线通讯模块（内置）或远程监控器（外置）实现系统远程监控
- ☑ 可选配 Pay & Go 功能模块，为用户提供方便可靠的分期付款使用功能



## 产品规格

型号	额定功率	最大输入电流	最大直流输入电压	推荐MPP电压	交流输入电压范围	额定输出电流	交流输出电压	交流输出频率	净重	毛重	包装尺寸
PB750S1-G4	0.75 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	90 ~ 360 VDC	1PH 85V~265V	8.6 A	1PH 0~110V/ 3PH 0~190V	0-50 / 60 Hz	5.5 kg	6.5 kg	386×367×180mm
PB1500S1-G4	1.5 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	125 ~ 360 VDC	1PH 85V~265V	14 A	1PH 0~110V/ 3PH 0~190V	0-50 / 60 Hz	5.5 kg	6.5 kg	386×367×180mm
PB1100L-G4	1.1 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	90 ~ 360 VDC	1PH 85V~265V	6.3 A	3PH 0~220/240V	0-50 / 60 Hz	5.5 kg	6.5 kg	386×367×180mm
PB1500L-G4	1.5 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	125 ~ 360 VDC	1PH 85V~265V	8.6 A	3PH 0~220/240V	0-50 / 60 Hz	5.5 kg	6.5 kg	386×367×180mm
PB2200L-G4	2.2 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	180 ~ 360 VDC	1PH 150V~265V	11 A	3PH 0~220/240V	0-50 / 60 Hz	5.5 kg	6.5 kg	386×367×180mm
PB3000L-G4	3 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	250 ~ 360 VDC	1PH 150V~265V	14 A	3PH 0~220/240V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB1500S2-G4	1.5 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	150 ~ 400 VDC	1PH 187V~400V	8.6 A	1PH 0~220V/ 3PH 0~380V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB2200S2-G4	2.2 kW	DC 13A / AC 13A	440 V	180 ~ 400 VDC	1PH 187V~400V	11 A	1PH 0~220V/ 3PH 0~380V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB3000S2-G4	3 kW	DC 13A / AC 13A	480 V	250 ~ 400 VDC	1PH 187V~400V	14 A	1PH 0~220V/ 3PH 0~380V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB1500H-G4	1.5 kW	DC 13A / AC 13A	480 V	150 ~ 400 VDC	1PH 187V~400V	3.7 A	3PH 0~380/440V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB3000H-G4	3 kW	DC 13A / AC 13A	480 V	250 ~ 400 VDC	1PH 187V~400V	5.5 A	3PH 0~380/440V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm
PB4000H-G4	4 kW	DC 20A / AC 20A	850 V	500 ~ 700 VDC	1PH 187V~400V	9.5 A	3PH 0~380/440V	0-50 / 60 Hz	5.8 kg	6.8 kg	386×367×180mm

