



PB-G3 光伏扬水逆变器 Smart Pro

- ✔ 适用于采用单相/三相异步电机的潜水泵、地面泵、游泳池泵等各种水泵
- ✔ 采用自主知识产权动态VI最大功率点跟踪算法，响应速度快，稳定性强，MPPT效率99%
- ✔ 全自动运行，可根据实际系统的情况自由设定水泵调速范围，存储8年运行数据
- ✔ 支持水泵软启动，具备完整的电机保护功能，可选配上下水位监测浮球，防止溢出和干抽
- ✔ 密封性好，防护等级IP65，使用环境温度：
-20 ~ +60°C，使用环境湿度≤95%，适用各种户外严苛的应用场合
- ✔ 采用高规格器件，允许输入电压范围宽，光伏组件配置灵活
- ✔ 采用LCD显示，用户界面友好，信息丰富



高级功能

- ☑ 光伏/市电互补输入，具备光伏优先输入功能，满足24小时全天候工作需求前提下，优先采用光伏供电
- ☑ 可选配无线通讯模块（内置）实现系统远程监控
- ☑ 具备定时控制，压力检测与控制，液位深度检测与控制等水泵控制功能
- ☑ 具备多泵并联运行功能，满足大流量高扬程系统拓展，提高系统用电效率，减少光伏组件配置
- ☑ 可设置分期加密锁定水泵，输入激活码解锁运行



产品规格

型号	最大输入电压 (V)	推荐MPP电压 (V)	交流输入电压 (V)	额定交流输出电流 (A)	交流输出频率 (Hz)	交流输出电压 (V)	净重 (kg)	毛重 (kg)	包装尺寸 (长x宽x高) (mm)
PB3700S-G3	450	310-370	1PH 220V(-10%)~240V(+10%)	17	0-50/60	1PH 0-220/240V	8	9.2	465×340×248
PB3700L-G3	450	280-370	1PH 220V(-10%)~240V(+10%)	17	0-50/60	3PH 0-220/240V	8	9.2	465×340×248
PB5500L-G3	450	280-370	3PH 220V(-10%)~240V(+10%)	22	0-50/60	3PH 0-220/240V	8	9.2	465×340×248
PB3700H-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	9	0-50/60	3PH 0-380/440V	8	9.2	465×340×248
PB5500H-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	13	0-50/60	3PH 0-380/440V	8	9.2	465×340×248
PB7500H-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	18	0-50/60	3PH 0-380/440V	8	9.2	465×340×248
PB11KH-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	24	0-50/60	3PH 0-380/440V	11.5	13	500×390×265
PB15KH-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	30	0-50/60	3PH 0-380/440V	11.5	13	500×390×265
PB18KH-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	39	0-50/60	3PH 0-380/440V	11.5	13	500×390×265
PB22KH-G3	850	500-700	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	45	0-50/60	3PH 0-380/440V	11.5	13	500×390×265
PB30KH-G3	780	500-600	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	60	0-50/60	3PH 0-380/440V	29	39.5	681×484×428
PB37KH-G3	780	500-600	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	75	0-50/60	3PH 0-380/440V	29	39.5	681×484×428
PB45KH-G3	780	500-600	3PH 380V(-10%)~440V(+10%)	92	0-50/60	3PH 0-380/440V	29	39.5	681×484×428

