

# Solartech PB-G3 光伏扬水逆变器

## 产品优势

适用于采用单相/三相异步电机的水泵  
 采用动态VI最大功率点跟踪算法，响应速度快，稳定性好，MPPT效率99%  
 全自动运行，支持水泵软启动，具备完整的电机保护功能  
 逆变器最高转换效率98%  
 防护等级IP65，使用环境温度：-20℃ ~ +60℃，使用环境湿度≤95%，  
 适用各种户外严苛的应用场合



## 高级功能

- 光伏优先
- 市电互补
- 远程监控
- 多泵联动

## 产品性能

系列	PB-SG3	PB-LG3	PB-HG3
适配电机	1PH 220V	3PH 220V	3PH 380V
额定功率	0.75 - 3.7 kW	0.75 - 5.5 kW	3.7 - 22 kW
单相电机	支持稳定高效单相电机驱动	-	-
光伏优先	优先采用光伏供电，节约市电/节省柴油		
市电互补	支持市电/柴油接入，满足24小时全天候工作要求		
远程监控	可选配内置通讯模块或外置DM数据监控盒实现远程监控		
多泵联动	统一光伏阵列供电，提高系统用电效率，减少光伏组件配置		
供水配套	可选配压力传感器/液位传感器/流量计等实现相关检测及启停控制		
外形结构	结构紧凑精巧，安装接线便捷，单路输入方便外置汇流后接入		
屏幕显示	LCD显示内容清晰丰富		
防护等级	IP65		