

# 单相混合逆变器

SINGLE PHASE HYBRID INVERTER

G6K-8K-10K-12K-P1LA



最大充放电电流: 250A  
Maximum charge/discharge current: 250A.

在并网和离网期间, 最多可以并联16个单元操作, 支持多个电池的并联连接。  
Up to 16 units can be connected in parallel during grid-connected and off-grid operation, supports parallel connection of multiple batteries.

支持交流耦合, 以改造现有的太阳能系统  
Supports AC coupling to retrofit existing solar systems.

彩色触摸屏, 防护等级IP65  
Color touch screen with IP65 protection level.

无需外部转换器即可直接支持柴油发电机电源  
Directly supports diesel generator power without an external converter

6个具有不同操作模式的可编程时间段  
6 programmable time periods with different operational modes

## 产品规格 PRODUCT SPECIFICATION

型号 Model	G6K-P1LA	G8K-P1LA	G10K-P1LA	G12K-P1LA
<b>直流数据</b> DC data				
最大输入功率 Max. Input power	7.8KW	10.4KW	13KW	15.6KW
最大输入电压 Max. Input voltage	500V			
启动电压 Start-up voltage	160V			
额定电压 Rated voltage	370 (125~500)			
<b>电池数据</b> Battery data				
电池类型 Battery type	Lithium/Lead-Acid			
工作电压范围 Operating voltage range	40V~60V			
最大充放电电流 Max charge/discharge current	135A / 190A	190A / 190A	220A / 220A	250A / 250A
连续充放电功率 Continuous charge/discharge power	6KW	8KW	10KW	12KW
<b>交流数据</b> Exchange data				
额定功率 Rated power	6.6KW	8.8KW	11.1KW	13.2KW
额定电压 Rated voltage	230V			
额定频率 Rated frequency	50Hz / 60Hz			
最大AC输出电流 Max. AC output current	50Hz / 60Hz			
最大输出电流 Max. AC output current	40A	50A	60A	60A
功率因数 Power factor	0.8 Leading~0.8 Lagging			
<b>通用数据</b> Common data				
尺寸 Dimensions	330*580*239.5 mm		413*630*257.5 mm	
重量 Weight	24kg	29kg	31kg	
IP保护等级 IP protection level	IP65			
工作温度范围 Range of working temperature	-40°C~+60°C, Derating>45°C			
相对湿度 Relative humidity	10-90% No condensation			
最大工作海拔 Maximum working altitude	Up to 2000m above sea level			
冷却方式 Cooling method	智能风冷 Intelligent air cooling			