

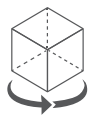
## GCI-1P(7-8)K-5G

锦浪单相系列组串式逆变器

### >> 产品型号

GCI-1P7K-5G

GCI-1P8K-5G



360° 视角



### 产品特点：

- 最大效率 98.1%
- 设计轻便，安装简易
- 支持 12.5A 电流输入，130% 直流侧超配
- 直流反接告警
- 无风扇设计，纯静音工作
- 智能电网自适应，丰富扶贫电站经验，支持弱电网情况下正常发电

**技术规格表**
**GCI-1P(7-8)K-5G**

产品型号	7K	8K
<b>直流输入</b>		
推荐最大输入功率	9.1kW	10.4kW
最大输入电压	600V	
额定输入电压	330V	
启动电压	120V	
MPPT 电压范围	90-520V	
最大输入电流	12.5A/25A	
最大输入短路电流	19.5A/39A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2/3	
<b>交流输出</b>		
额定输出功率	7kW	8kW
最大视在功率	7.7kVA	8kVA
最大有功功率	7.7kW	8kW
额定电网电压	1/N/PE, 230V	
额定电网频率	50Hz	
额定电网输出电流	30.4A	34.8A
最大输出电流	33.5A	34.8A
功率因数	>0.99 (0.8 超前 ...0.8 滞后)	
总电流谐波畸变率	<3%	
<b>效率</b>		
最大效率	98.1%	
中国效率	97.3%	
<b>保护</b>		
直流反接保护	具备	
交流短路保护	具备	
交流输出过电流保护	具备	
浪涌保护	具备	
电网监测	具备	
孤岛保护	具备	
温度保护	具备	
集成直流开关	具备	
<b>基本参数</b>		
尺寸 (宽 * 高 * 深)	310*543*180 mm	
重量	13.3kg	
拓扑	无变压器	
夜间自耗电	<1W	
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%	
防护等级	IP65	
冷却方式	自然冷却	
最高工作海拔	4000m	
并网标准	NB/T 32004	
安规 / EMC 标准	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, NB/T 32004	
<b>特性</b>		
直流端口	MC4 连接器	
交流端口	快速连接器	
显示屏	LCD	
通讯方式	RS485 / Wi-Fi ( 可选 ) / GPRS ( 可选 )	