

GCI-EPM-5G

锦浪配件 - 智能功率控制盒

智能强大

- 可同时控制60台锦浪逆变器
- 可动态调节逆变器的无功输出

经济精准

- 可同时监视60台锦浪逆变器的运行数据，节省了额外监控系统的成本
- 控制精度达1%，提高系统自发使用率

协调兼容

- 支持“ Δ ”和“Y”电网系统以及单相电网，以减少额外的系统变化或改动
- 支持同时控制具有不同功率的锦浪逆变器，降低系统配置要求
- 实时监控发电量和负荷消耗情况

产品型号

GCI-EPM1-5G

GCI-EPM3-5G

GCI-EPM3-5G-PRO



360° 视角



技术规格表

GCI-EPM-5G

产品型号	GCI-EPM1-5G	GCI-EPM3-5G	GCI-EPM3-5G-PRO				
交流输入							
额定电压	1/N/PE, 220V	3/N/PE, 220/380V					
输入电压范围	110 ~ 300V (L-N)	175 ~ 519V (L-L)					
电网输入频率范围	45 - 65Hz						
通讯方式							
通讯协议	Modbus RS485						
通讯方式 (与逆变器)	RS485 (有线)						
控制逆变器数量	10	60 ⁽¹⁾					
最远通讯距离	1000 m						
远程监控	WiFi/4G/LAN 监控棒 (选配)						
基本参数							
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 5% ~ 95%						
最大工作海拔	2000 m						
防护等级	IP65						
污染等级	PD2 (内), PD3 (外)						
过电压类别	III						
自耗电	<6W						
尺寸 (W*H*D)	364*276*114 mm						
重量	2.1kg (不含 CT, 电表)						
交流端子	快速连接器						
显示屏	LCD						
电表配置	无	有					
CT 配置	选配 (二次侧 5A)						
功率控制精度	1%						
功能特性							
系统自检	支持						
远程升级	支持						
控制时间	5 s						
CT 规格 (选配)							
	规格型号	尺寸 (mm)			孔径 (mm)		变比
		W	H	D	a	e	
	CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
	CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
	CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
	CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
	CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A	

(1) 逆变器装机容量不能超过 5MW。