



# MT G2 系列

三相四路

## 技术参数

型号	最大允许接入组串功率 (W)	满载MPPT电压范围 (V)	额定输入电压 (V)	最大输入电流 (A)	最大短路电流 (A)	输入路数	额定输出功率 (W)	最大输出功率 (W)	最大输出电流 (A)	额定输出电压 (V)	重量 (kg)
GW50K-MT	65000	550~850	600	33/33/33/33	41.5/41.5/41.5/41.5	12	70000	77000	89	540V,3L/PE	62
GW60K-MT	80000	550~850	600	33/33/33/33	41.5/41.5/41.5/41.5	12	70000	77000	89	540V,3L/PE	62
GW70KHV-MT	91000	550~850	750	33/33/33/33	41.5/41.5/41.5/41.5	12	70000	77000	89	540V,3L/PE	62
GW80KHV-MT	120000	500~850	800	44/44/44/44	55/55/55/55	16	80000	88000	94.1	540V,3L/PE	72
GW80KBF-MT	104000	540~850	800	39/39/39/39	54.8/54.8/54.8/54.8	16	80000	88000	94.1	540V,3L/PE	72

直流输入参数		交流输出参数	
最大直流电压 (V)	1100	输出电压频率	50/60HZ
MPPT电压范围 (V)	200~1000	电流总谐波失真	<3%
启动电压 (V)	200	功率因数	0.80超前...0.80滞后
MPPT路数	4		
直流端子类型	MC4 /Phoenix /Amphenol		

效率		基础参数	
最大效率	99.00%	尺寸 (宽×高×厚)	586*788*267mm
欧洲效率	98.50%	安装方式	壁挂式

保护		基础参数	
组串电流监控	集成	环境温度范围 (°C)	-25~60°C
孤岛保护	集成	相对湿度	0~95%
输入反接保护	集成	最高工作海拔 (m)	4000m
绝缘阻抗检测	集成	防护等级	IP65
直流浪涌保护	集成 (二级)	拓扑结构	无变压器
交流浪涌保护	集成 (二级)	冷却方式	强制风冷
PID修复	选配	人机交互	Wi-Fi+APP
残余电流检测	集成	通信方式	RS485; Wi-Fi; 选配GPRS; PLC
输出过流保护	集成	质保期 (年)	5/10/15/20/25 (可选)
输出短路保护	集成		
输出过压保护	集成		

认证标准	
并网标准	NB/T 32004
安全标准	NB/T 32004
EMC标准	NB/T 32004