

SMT 系列

三相多路



技术参数

型号	最大直流 输入功率 (W)	最大输入 电流 (A)	最大短路 电流 (A)	MPPT 路数	额定输出 功率 (W)	最大输出 功率 (W)	最大视在 功率 (VA)	最大输出 电流 (A)	输出电压 频率 (Hz)	尺寸(mm) 宽×高×厚	重量(kg)	最大转化 效率	中国效率
GW25K-MT	32500	25/25/25	31.3/31.3/31.3	3	25000	27500	27500	40	50	480*590*200	40	98.7%	>98.4%
GW30K-MT	39000	25/25/25	31.3/31.3/31.3	3	30000	33000	33000	48	50/60	480*590*200	40	98.8%	>98.5%
GW36K-MT	42900	25/25/25	31.3/31.3/31.3	3	36000	37800	37800	54.5	50/60	480*590*200	40	98.8%	>98.5%

直流输入参数		交流输出参数	
最大直流电压(V)	1100	额定输出电压(V)	400, 3L/N/PE 或 3L/PE
MPPT工作电压范围(V)	200~950	电流总谐波失真	<3%
启动电压(V)	180	功率因数	~1(0.8超前...0.8滞后可调)
额定输入电压(V)	600		
每路MPPT输入路数	2		
保护		基础参数	
防孤岛保护	集成	工作温度(°C)	-30~60
输入反接保护	集成	相对湿度	0~100%
组串电流检测	集成	工作海拔(m)	≤4000
光伏组件抗PID	可选	冷却方式	智能风冷
绝缘阻抗检测	集成	人机交互	LCD&LED 或 LED&APP
直流浪涌保护	Type III (Type II 可选)	通讯	RS485或WiFi或GPRS或PLC
交流浪涌保护	Type III (Type II 可选)	防护等级	IP65
残余电流检测	集成	夜间损耗 (W)	<1
输出过流保护	集成	拓扑结构	无变压器型
输出短路保护	集成		
输出过压保护	集成		
直流拉弧检测	可选		
端子温度检测	可选		
认证标准			
		并网标准	NB/T 32004
		安全标准	NB/T 32004
		EMC标准	NB/T 32004