

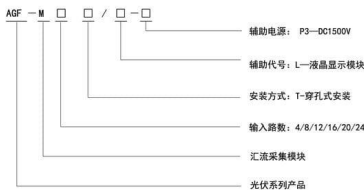
七、新能源

1. AGF系列导轨式智能光伏采集装置

AGF系列光伏汇流采集装置是专门应用于智能光伏汇流箱，用于监测光伏电池阵列中电池板运行状态，光伏电池电流测量，防雷器、直流断路器状态采集，继电器接点输出，带有风速、温度、辐照仪等传感器接口，装置带有RS485接口可以把测量和采集到的数据和设备状态上传。

1.1 AGF系列汇流采集装置

1.1.1 型号说明



1.1.2 技术指标

参数	型号	AGF-MT
输入路数		4路、8路、12路、16路、20路、24路
输入范围		DC 0~±20A
反应时间		1s
测量精度		0.5级
温度系数		400ppm/℃
RS485通讯		RS485/Modbus-RTU协议，4800/9600/19200/38400bps
继电器输出		2组常开5A/AC250V（5A/DC 30V）
开关量输入		3组外部状态输入（光耦或无源接点方式）
模拟量输入		PT100、DC 0(4)~20mA、DC 0~10V
		通用技术参数
温度/湿度		工作温度：-20~+65℃，湿度 95%，无凝露，无腐蚀性气体场所，显示模块工作温度：-20~+70℃
海拔		≤2000m
绝缘电阻		≥100MΩ
工频耐压		电源//通讯//开关量输入//光电池电压输入—AC 2kV/1min 电流输入//电源、光电池电压、通讯、开关量—AC3.5kV/1min
辅助电源		DC1500V（±10%）

1.1.3 产品报价

单位：元（RMB）					
外形	型号	功能	基本价格	可选配功能	模块价格 能共选的功能
	AGF-M4T	4路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	1000		L-200 任意选配 P3-200
	AGF-M8T	8路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	1100		
	AGF-M12T	12路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	1200	1.L(液晶显示)	
	AGF-M16T	16路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	1300	2.P3(辅助电源DC1500V)	
	AGF-M20T	20路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	1500		
	AGF-M24T	24路DC0~20A光伏汇流检测，3.5KV霍尔隔离，RS485/Modbus-RTU协议，精度0.5级，0~1000V电压测量，3组外部状态输入（光耦或干接点方式），辅助电源DC1500V	2000		