

三相智能电表

固德威GM系列三相智能电表适用于监控和测量本地用电需求，具有0.5%高精度等级，230V-400V宽电压范围，灵活输入，支持大电流与SMES平台接入可与并网逆变器、储能变流器协调运作。同时，该电表采用模块化设计，安装便捷、扩展灵活，能有效节约成本，助力工商业光伏系统。



技术参数	GMK330	GMK360	GM330
电网类型	三相	三相	三相
电压			
额定电压 L-N (V)	220/230	220/230	220/230
额定电压 L-L (V)	380/400	380/400	380/400
电压范围	0.88Un-1.1Un	0.88Un-1.1Un	0.88Un-1.1Un
额定电压频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60
电流			
CT 变比	200A:50mA	200A:50mA	nA:5A
CT 数量	3	6	/
通信			
通信	RS485	RS485	RS485
通信距离 (m)	1000	1000	1000
人机交互	4 LED, 重置按钮	4 LED, 重置按钮	4 LED, 重置按钮
精度			
电压/电流	Class 0.5	Class 0.5	Class 0.5
有功电能	Class 0.5	Class 0.5	Class 0.5
无功电能	Class 1	Class 1	Class 1
功耗 (w)	<5	<5	<5
机械参数			
尺寸 (宽*高*厚)	72*85*72	72*85*72	72*85*72
重量 (g)	240	240	240
安装方式	导轨安装	导轨安装	导轨安装
环境参数			
IP 等级	IP20	IP20	IP20
工作温度范围 (°C)	-25~60	-25~60	-25~60
存储温度范围 (°C)	-30~70	-30~70	-30~70
相对湿度 (无凝露)	0~95%	0~95%	0~95%
最高工作海拔 (m)	3000	3000	3000