



KY5000 规格书

型号	KY5000-A	KY5000-B	KY5000-C
技术指标			
测量范围	电压	10~500V	
	电流	0.01~5A	
	有功功率	0~9999kW	
	无功功率	0~9999KVar	
	视在功率	0~9999KVA	
	有功电能	0~999999999kWh	
	无功电能	0~999999999kVarh	
	功率因数	0.20~1.0	
频率	45~65Hz		
测量精度	电压	0.2%	
	电流	0.2%	
	有功功率	0.5%	
	无功功率	0.5%	
	视在功率	0.5%	
	有功电能	0.5%	
	无功电能	0.5%	
	功率因数	±0.02	
频率	±0.02		
扩展输出	2路开关量输入，2路继电器输出		
通讯接口	RS-485 数据通讯，MODBUS 规约 RTU 模式。		
电压输入范围	10~500V 允许过载：120%*量程		
电流输入范围	0.01~5A 允许过载：2倍额定连续，10倍额定2秒		
工作电源	AC:85~265V, 45~65Hz		
整机功耗	<5VA		



工作温度	-20~55℃		
工作湿度	20~95% 无凝露		
储藏温度	-25~+75℃		
储藏湿度	20~95% 无凝露		
海拔	<2000M		
外形尺寸	86(D) x 86(W) x 100(H)	96(D) x 96(W) x 76(H)	63(D) x 125(W) x 74(H)
安装方式	嵌入式安装, 开孔尺寸: 83mm*83mm	嵌入式安装, 开孔尺寸: 91mm*91mm	DIN 导轨式: 35mm*7.5mm