

交直流数字功率计 型号 9670-PM70

- 基本精度: 0.2%
- 交直流两用, 输入信号带宽: DC, 15Hz-5kHz
- 数据刷新率快达0.1s
- 电压、电流变比功能
- 电压、电流、功率超限声光报警功能
- 标配RS232接口, 支持测试自动化及数据传输



技术参数

测量参数	电压U、电流I、有功功率P、无功功率Q、视在功率S、功率因数λ、相位角Φ、电压频率f、电压峰值Vpk、电流峰值Apk、电能Wh、电流积分Ah、电能计时Time	
接线方式	单相	
电压量程	15/30/60/150/300/600V	
电流量程	100mA/200mA/500mA/1A/2A/5A/10A/20A	
电压	显示范围	0.15V~600V
	精度 (23±5°C)	DC, 15Hz≤f≤5kHz: ±(0.1%×显示值+0.1%×量程)
电流	显示范围	0.5mA~20A
	精度 (23±5°C)	DC, 15Hz≤f≤5kHz: ±(0.1%×显示值+0.1%×量程)
有功功率	显示范围	1.0mW~12kW
	精度 (23±5°C)	DC, 15Hz≤f≤5kHz: PF>0.5: ±(0.1%×显示值+0.1%×量程) PF≤0.5: ±(0.25%×显示值+0.25%×量程)
频率	显示范围	15Hz~5kHz
	精度 (23±5°C)	±(0.1%×显示值) (电压幅值应大于量程的10%)
电能	显示范围	0~9999MWh
	精度 (23±5°C)	±(0.5%×显示值)
电流积分	显示范围	0~9999MAh
	精度 (23±5°C)	±(0.5%×显示值)
功率因数	±(0.010~1.000)	
变比范围(电压、电流)	0.1~6000	
接口	RS232接口, 支持MODBUS和ASCII码协议	
电源	AC: 100V~240V, 50/60Hz	
尺寸(长×宽×高)	281x213x99mm	
重量	2550g	

标准配置

主机	1个
RS232通讯电缆	1个