

功率记录仪 (Power Recorder) MPR – 600S

- 电流, 电压, 功率, 有效功率, 功率因素的测试, 记录和管理
- 非接触式传感器: 不接触裸线 (或端子) 的安全测试
- PC 上的记录数据数据处理 (Microsoft Windows 95/98/ME/XP 对应)



规格

测试线路	单相 2 线，单相 3 线，三相 3 线
测试内容	电压，电流，有效功率，功率，功率因素 累计电能，累计时间，频率，视在功率
输入方式	电压：接头直接接线 非接触式传感接头非接触接线 电流：钳形 CT
量程	电压： 0~500V 电流： 10/50/100/600A 有效功率： 电压×电流量程之组合 功率因素： 0~100% 频率： 45~65Hz
测试方法	数字采样方式
采样速度	2 回/秒
精度 23°C ± 5°C, 80% 以下，正弦波，功率因素= 1.0 时	
	电压 ± 0.5%rdg ± 0.3FS
	电流 ± 0.5%rdg ± 0.3FS + 钳形 CT 精度
	有效功率 ± 0.5%rdg ± 0.3FS + 钳形 CT 精度
	功率因素 ± 2.0%rdg + 钳形 CT 精度
Crest Factor	电压/电流 2 以下
测试间隔	1/5/10/15/30/60 分（6 种选择）
记录内容	测试时刻，测试条件 记录间隔间的平均电压，平均视在功率 平均电流 平均有效功率 累计电能 平均功率因素
记忆容量	设定间隔为 30 分钟时，约 210 日内容
通讯	RS-232C
其他功能	测试开始/終了设定，钟表，电池电压低下警告 PT/CT 比设定
电源	AC/DC 转换电源
使用温湿度	0~40°C，80%RH 以下（以不结露为准）
保存温湿度	-10~60°C，75%RH 以下（以不结露为准）
尺寸·重量	W190×H140×D42mm，1kg(本体)
附属品	电压引线，钳形 CT（Φ40mm）× 2 额定输入电流：AC600A 钳形 CT（Φ40mm）× 2 额定输入电流：AC600A 精度± 1%rdg ± 0.3FS 专用软件，通讯线（RS232C）， AC/DC 转换电源，使用说明书
可选品	非接触传感接头 PS60，钳形 CT-80P（1000A；）