

数字功率记录仪 MPR-601W

适用于各种现场的用电测试
用电需要可视化



特征

- ◆ 支持单相 2 线到 3 相 4 线的电力测试
- ◆ 0~500V/500A 对应 PT,CT
- ◆ 只需将 USB 闪存卡插入电脑

规格	
测量线路	单相 2 线、单相 3 线、3 相 3 线、3 相 4 线
显示项目	电压、电流、皮相功率、有效功率、利率、累计电量、累计时间、频率
输入获取方式	电压：从夹子上直接获取 电流：从钳形 CT 上获取 (φ40)
测试量程	电压：0~500V (1 量程) 电流：10A/50A/100A/500A (自动量程) 频率：45Hz~65Hz PT 的设定：1~9999 CT 的设定：1~9999
采样速度	2 回/秒
AC/DC 转换方式	真有效值
波峰因素	电压：2 以下 (输入电压 AC400V 以下) 电流：2 以下 (满量程输入)
显示	LCD 显示器、2 行 X20 字
测试间隔	1/5/10/15/30/60 分

储存内容	测试时间、测试条件 测试间隔间的平均电压、平均电流 平均皮相电流、平均有效功率、平均力率 累计功耗
储存媒介	USB 闪存卡
警告功能	[OVER] 显示：超过电压量程的 100% [OVER] 显示：超过电流量程的 100% [B] 标志灯点灭：表明电池电压低下 [R] 标志灯点灭：表示数据记录中
电源自动关闭功能	最后的按键操作约 5 分钟后自动关闭电源 (使用 AC 适配器时无此功能) (使用定时功能时无此功能) (数据记录状态时无此功能)
对比度调整	用调整钮来微调
一般规格	
应用场所	室内、高度 2000m 为止
应用温湿度范围	0~50℃ 85%RH 以下 (以不结露为准)
保存温湿度范围	-10~60℃ 80%RH 以下 (以不结露为准)
输入方式	电压：由相位变压器绝缘输入 电流：由钳形 CT 绝缘输入
输入电阻	电压：约 1MΩ 电流：约 0.8Ω；
耐电压	AC 3700V, 50/60Hz, 1 分钟 (电压输入接头~外壳之间) AC 1500V, 50/60Hz, 1 分钟 (电源~外壳之间)
绝缘电阻	DC 500V, 100MΩ 以上 (电压输入接头~外壳之间) DC 500V, 50MΩ 以上 (电源~外壳之间)
电源	AC 电源适配器 LR6×4 个
消耗电流	根据使用的 USB 闪存卡有差异
电池寿命	根据使用的 USB 闪存卡有差异
尺寸、重量	190(W)×140(H)×42(D)mm, 约 1kg
附属品	电压测试引线 (红、白、黑、绿、各 1 根)×1 套 钳形 CT (CT-40PB) 附线×3 AC 电源适配器×1 专用携带包×1 使用说明书×1
可选品	大电流用钳形传感器 (CT-80PB)