

RJ6805

交流耐压测试仪



主要特点

- LED 数码管显示，高亮直观，超远观测距离，适合生产线使用；
- 交流耐压 AC 300-5000V 精密恒压测试，50Hz/60Hz 双频输出；
- 可设置上、下限阈值，智能判定，声光报警；
- 记忆功能，设置参数自动保存至仪器内部，直接调用；
- 满足 CCC、IEC、EN、VDE、BS、UL、JIS 等电气安全强制标准的测试要求；
- 最大测试电流100mA(仅限 RJ6802)。

适用标准

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| IEC60335、GB4706.1、UL60335 | 家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求 |
| UL60950-1、GB4943、IEC60950-1 | 信息技术设备 |
| UL60065、GB8898、IEC60065 | 音频、视频及相似电子器械安全要求 |
| IEC61010、GB4793.1 | 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 |

技术规格

| 功能 | | | RJ6805 | RJ6802 | |
|--------|------|--------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 交流耐压测试 | 输出特性 | 输出电压 | 范围/分辨率/精度 300V~5000V / 1V / $\pm(3\% \text{setting} + 5 \text{dgt.})$ | | |
| | | 电压频率 | 范围/精度 50Hz / 60Hz / $\pm 0.1\%$ | | |
| | | 输出容量 | 100VA | 500VA | |
| | 参数设置 | 电流下限设置 | 范围/分辨率 | 0.000mA~4.999mA/ 5.00mA~20.00mA | 0.000mA~4.999mA/ 5.00mA~99.99mA/ |
| | | | | 0.001mA/0.01mA | 0.001mA/0.01mA |
| | | 电流上限设置 | 范围/分辨率 | 0.100mA~4.999mA/ 5.00mA~20.00mA | 0.100mA~4.999mA/ 5.00mA~100.0mA/ |
| | | | 0.001mA/0.01mA | 0.001mA/0.01mA | |

| | | | | |
|--------------|------|-----------|---|---|
| 参数 测量 | 时间设置 | 范围/分辨率 | 1.0s~999.9s / 0.1s | |
| | 电压测量 | 范围/分辨率/精度 | 300V~5000V / 1V / ± (3%rdg.+5dgt.) | |
| | 电流测量 | 范围/分辨率/精度 | 0.100mA~4.999mA/ 5.00mA~20.00mA / 0.001mA/0.01mA/ ± (3%rdg.+5dgt.) | 0.100mA~4.999mA/ 5.00mA~100.0mA / 0.001mA/0.01mA/ ± (3%rdg.+5dgt.) |
| | 时间测量 | 范围/分辨率/精度 | 0.0s~999.9s / 0.1s / ± (1%setting+2dgt.) | |
| 其它 指 标 | 外部接口 | | 标配: PLC (开关量), RS232, USB 存储; 选配: LAN 接口, RS485 | |
| | 使用环境 | | 0°C~40°C, 20%RH~70%RH | |
| | 供电电源 | | AC220V, 50/60Hz | |
| | 重 量 | | 7.2kg | |
| | 外形尺寸 | | 300mm×88mm×380mm (W×H×D)不含机脚, 机脚高度 15mm | |