

产品名称：程控绝缘电阻测试仪

型号：CS2676DS-3、CS2676DS-4、CS2676DS-5



性能特点

- 采用 TFT4.3 寸 480*272 彩色液晶屏显示设置参数和测试参数，显示内容丰富醒目。
- 测试仪在放电完成后给出测试完成信号；
- 具有手动换挡、自动换挡功能。
- 具有量程保持功能。
- 可通过 U 盘把测试数据导入到不同的测试仪中，避免在不同的测试仪上进行重复的参数设置。
- 可通过充电电压的线性判断电容器的好坏。
- 标配 RS232、PLC 接口，可选配 RS485 接口。

技术参数

| 型号 | | CS2676DS-3 | CS2676DS-4 | CS2676DS-5 |
|------------------|-----|--|-----------------|-----------------|
| 输出 电压 (DC) | 范 围 | 1.000V~1000.0V | | |
| | 精 度 | ± (0.5%+1‰量程) | | |
| | 分辨率 | 输出电压小于 10V 为 0.001V, 小于 100V 为 0.01V, 大于 100V 为 0.1V | | |
| 电阻设定 | | 10.0kΩ~1.0000TΩ | 10.0kΩ~10.000TΩ | 10.0kΩ~100.00TΩ |
| 测试时间设定 | | 0,0.3s~999.9s, 0=连续 | | |
| 延时报警时间 | | 0.3s~999.9s, 分辨率: 0.1s | | |
| 间隔时间 | | 0~999.9s, 分辨率: 0.1s | | |
| 档位时间 | | 0.2s~999.9s, 分辨率: 0.1s | | |

| | | | | |
|-------------|------|---|-----------------|-----------------|
| 线性判断电压 | | 1.00V~10.00V | | |
| 档位保持 | | 开、关 | | |
| 自动换挡 | | 开、关 | | |
| 输出阻抗 | | 1k、10k、无 | | |
| 步间 PASS | | 开、关 | | |
| 步间连续 | | 开、关 | | |
| 充电电流 | | 1mA~500mA | | |
| 记忆组 | | 50 个 | | |
| 测试步 | | 99 个 | | |
| 电 压 表 | 测量范围 | 1.000V~1000V | | |
| | 精度 | ± (0.5%+1%量程) | | |
| | 分辨率 | 输出电压小于 10V 为 0.001V, 小于 100V 为 0.01V, 大于 100V 为 0.1V | | |
| 电 阻 表 | 测量范围 | 10.0kΩ~1.0000TΩ | 10.0kΩ~10.000TΩ | 10.0kΩ~100.00TΩ |
| | 精度 | 10.00kΩ~99.99kΩ: ± (1%+0.1%量程), 100.00kΩ~0.9999MΩ: ± (1%+0.1%量程), 1.0000MΩ~9.999MΩ: ± (1%+0.1%量程), 10.000M~99.99MΩ: ± (1%+0.1%量程), 100.00MΩ~0.9999GΩ: ± (2%+0.1%量程), 1.0000GΩ~9.999GΩ: ± (2%+0.1%量程), 10.000GΩ~99.99GΩ: ± (5%+0.1%量程), 100.00GΩ~0.9999TΩ: ± (5%+0.1%量程), 1.0000TΩ~9.999TΩ: ± (7%+0.1%量程), 10.00TΩ~100.00TΩ: ± (7%+0.1%量程) | | |
| | 分辨率 | 10.00kΩ~500.00kΩ: 0.01kΩ, 0.5001MΩ~5.0000MΩ: 0.1kΩ, 5.001MΩ~50.000MΩ: 1kΩ, 50.01MΩ~500.00MΩ: 10kΩ, 0.5001GΩ~5.000GΩ: 100kΩ, 5.001GΩ~50.000GΩ: 1MΩ, 50.01GΩ~500.00GΩ: 10MΩ, 0.5001TΩ~5.0000TΩ: 100MΩ, 5.001TΩ~50.000TΩ: 1GΩ, 50.01TΩ~100.00TΩ: 10GΩ | | |
| | 电阻公式 | $R_{max} * V_{set} / 1000$ | | |
| 计 时 器 | 范围 | 0~999.9s | | |
| | 分辨率 | 0.1s | | |
| | 精度 | ± (0.1%+50ms) | | |
| 接口 | | 标配 RS232、PLC 接口, 选配 RS485 | | |