

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		