

TH2685C/TH2686C/TH2687C/TH2688C 型电解电容器漏电流测试仪

Features

性能特点

- 生产线用通用型仪器
- 电压、充电时间数字显示
- 直观的电表读出方式
- 充电时间倒计时
- 操作简便,工作可靠



TH2685C



TH2686C



TH2687C



TH2688C

Brief Introduce

简要介绍

■ TH2685C/TH2686C/TH2687C/TH2688C 型电解电容器漏电流测试仪是一种能自动测量电解电容漏电流参数的测试仪器。测试电压连续可调。电压值、充电时间数字显示，电表指针指示，充电—测试自动转换。TH2687C 为超高测试电压型（650V），TH2688C 为大电流型（最大充电电流 400mA）。具有电流超限指示，测试速度快，操作方便，安全可靠等特点。适用于生产线的质量保证及进货检验。

技术参数 Specifications

测量功能		
控制方式	模拟、数字电路控制	
量程方式	琴键开关切换	
电压方式	充电，测试，放电	
触发方式	对未充电电容自动触发并充电	
测试端配置	二端	
显示器	电流：指针指示，100 μ A 电流表 电压：3 1/2 位 LED 显示 时间：2 位 LED 显示	
测试电压		
测试电压	TH2685C	0-50V, 0-200V 任意调节
	TH2686C	0-200V, 0-500V 任意调节
	TH2687C	0-200V, 0-650V 任意调节
	TH2688C	0-25V, 0-75V 任意调节
电压准确度	$\pm 2\%$ 设定值 ± 2 个字	
测试电流		
测量电流范围	0-30mA, 共 11 档 0-0.3 μ A, 0.2 μ A-1 μ A, 1 μ A-3 μ A, 2 μ A-10 μ A, 10 μ A-30 μ A, 20 μ A-100 μ A, 0.1mA-0.3mA, 0.2mA-1mA, 1mA-3mA, 2mA-10mA, 10mA-30mA	
电流准确度	$\pm 2\% \pm 0.5$ 格	
最大充电电流	TH2688C	400 (1 $\pm 20\%$) mA
	其它	200 (1 $\pm 20\%$) mA
充电时间		
充电时间范围	0-99 秒	
时间准确度	2% $\times T_{set} \pm 0.5$ 秒	
比较器		
电流比较极限	表针范围内任意设定	
比较器	合格/不合格，不合格讯响	

一般技术指标 General Specifications

工作温度、湿度	0 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C, $\leq 90\%$ RH	
电源要求	电压	198V-242V
	频率	47.5Hz-63Hz
功耗	≤ 50 VA	
体积(W \times H \times D)	350mm \times 135mm \times 277mm	
重量	约 4.2kg	

订货信息 Ordering Information

TH2685C 型电解电容器漏电流测试仪
TH2686C 型电解电容器漏电流测试仪
TH2687C 型电解电容器漏电流测试仪
TH2688C 型电解电容器漏电流测试仪

随机附件 Instrument Accessories

TH26003 二端测试夹具
TH26004C 二端测试电缆

可用选件 Options

TH26015 电解电容器漏电流群测夹具

常州市同惠电子有限公司