

性能特点

- 480×272 彩色TFT显示
- 高测量精度： $\pm 1\%$ ($<1T\Omega$)
- 高速测量：40次/秒
- 绝缘电阻、漏电流双显示
- 为分选机提供一组200W预充电电源
- 清零功能
- 可编程的序列测试功能
- 针对容性器件的接触检查功能
- 采用可切换输入内阻技术，保证仪器快速准确的测试
- 7档量程，手动或自动模式
- 4档分选比较功能（3个合格档，1个不合格档）
- 简洁大字符测量显示
- 丰富的通讯接口：RS232C/USB—CDC/USB—TMC/HANDLER
- 中英文可选操作界面
- USB存储支持多种模式：存储测试数据的CSV和TXT格式，存储屏显图像的BMP、PNG、GIF格式，支持U盘存储/调用设置文件，支持U盘固件升级
- 参数保存与调用：所有参数即时保存，关机不丢失，同时支持内部100组，外部500组存储与调用
- 可通过USB HOST自动升级仪器工作程序

简介

● U2684绝缘电阻测试仪能够提供额外一组200W预充电电源，大大提高分选机测试速度，仪器采用高分辨率LCD，友善的操作界面和人性化的菜单布局，功能强大，操作简便。

丰富的接口配置，RS232, USB, handler等接口以及完善的命令系统，可轻松实现测试系统的组建。

技术参数

型号	U2684
测量参数	R, I
测量输出	
测试电压范围	可连续设置1-1000V
电压精度	0.5%±1V
充电电流	10mA
电阻测试	
测量显示范围	500Ω-100TΩ
测试精度	1% (R<10GΩ且I>10nA)
电流测试	
测量显示范围	1pA - 2mA
测试精度	1% (R<10GΩ且I>10nA)
预充电源	800mA/250V, 1.5A/120V, 400mA/500V (三选一)



U2684

其它		
量程	7个量程，自动/手动	
测量速度	40次/秒, 15次/秒, 5次/秒	
测试平均次数	1 - 255	
触发方式	自动, 手动, 外部, 总线	
测量延时	0 - 60s	
输入电阻	10kΩ, 1MΩ	
充电时间	0 - 1000s	
其他功能	预充电接口, 最大输出1.5A	
比较器功能	LO/BIN1/BIN2/BIN3/HI	
存储器	内部100组, 外部500组(USB)	
接口	HANDLER, RS232C, USB-HOST, USB-DEVICE	
一般规格		
温度 & 湿度	0° C - 40° C, ≤90%RH	
电源要求	电压	198-242V
	频率	50Hz
功耗	≤50 VA	
尺寸 (W×H×D)	350mm×120mm×360mm	
重量	约 10 kg	

订购信息

U2684 绝缘电阻测试仪

仪器配件

U26002 二端测试夹