

## E5010 杂讯时序量测仪

### 功能特点:

- ☆ 时序/杂讯测试 (VDC 通道: 最多 10 个路)
- ☆ 6 组内嵌继电器
- ☆ 16 位 TTL 控制信号
- ☆ 4 路触发信号输入
- ☆ 开机瞬间 UUT 输出电压的时序关系
- ☆ 关机瞬间 UUT 输出电压的时序关系

### 产品简介:

E5010 杂讯时序量测仪只具有时序、杂讯量测功能, 它最多能扩充 10 路输出量测模组, 可用来增强 T9030 (适配器/充电器自动测试系统) 的测试功能。因前面板无按键和显示屏, 需要搭配 TET 系列的电子负载, 电源供应器, 功率分析仪等量测仪器组成测试系统, 由 GPIB 线和 GPIB 命令来控制。

### 技术参数

型号	E5010	
杂讯 时序分析		
输入 输出定额		
浮动继电器输入(6组)		
电压	0~28Vdc, 0~250Vac	
电流	0~5A	
类型	正常开启	
继电器寿命	100,000次	
TTL输出		
数据位数	16位	
触发输入(4组)		
电压	最大5Vdc	
杂讯规格		
杂讯输入		
电压	2Vmax.	
阻抗	50Ω(高频), 0.72MΩ(DC)	
电压范围	400mV/2V	
分辨率	0.1mV/1mV	
杂讯精度		
400mV范围	2%读数±5mV	
2V范围	2%读数±15mV	
量测时间	约0.8秒	
带宽(-3dB点)		
带宽范围	6~10KHz, 6~100KHz, 6~500KHz, 6~1MHz, 6~20MHz	
3dB 偏差	±1dB	
时序规格		
电压输入		
电压	300V max.	
范围	16V/80V/300V	
分辨率	4mV/20mV/75mV	
精度	0.4%+32mV/0.16mV/0.6V	
时序规格		
范围	64Sec	
分辨率	1u/Sec	
精度	20us+100ppm	
其它		
RS-485		
高电压	2Vmin.	
低电压	0.8Vmax.	

附注: 继电器之间电压差异必须少于 500Vpp