

9032C电子安规分析仪

特点性能 Characteristic



- ◆交/直流耐压，绝缘/接地电阻测试
- ◆充电电流下眼侦测功能，内建自动校正程序
- ◆按键锁定及资料保护功能，7种判断结果的指示窗
- ◆具0.4ms快速切断及0.2sec快速放电
- ◆可组合10个测试步骤及50组记忆功能
- ◆可选购GPIB,RS-232，PRINTER界面
- ◆可选购动态高压泄露电流自动扫描器A190305
- A190305动态泄露电流自动扫描器特点
- ◆配9032可作电压，绝缘，接地，泄露电流自动扫描测试
- ◆四种量测模式，五周不同人体阻抗模拟电路
- ◆最大输入电流至10A，内建资料读取记忆功能
- ◆多种显示模式：Voltage-LC,Amp-LC,VA-LC

产品简介 Product Brief

9032C可执行交直流耐压，绝缘电子，接地电阻及动态泄露电流5项电子安规测试功能。广泛应用于电子成品安全规格检测。且可直接外插或内建动态泄露电流自动扫描器(A190350) 简易的装置及操作量测复杂的安规要求，是提供生产测试效率的理想选择。

技术指标 Technical index

型号	9032C电子安规分析仪	
测试项目:	AC耐压/DC耐压/绝缘电阻/接地电阻/动态泄露电流	
耐压测试Hi-Pot		
输出电压:AC:0.05-5kv, DC: 0.05-6kv	负载变动率:1%+5V ;波形:正弦波	
输出频率:50Hz,60Hz	电流解析度:0.1μA; 电流准确度:1%+5counts	
截止电流:AC:40mA, DC: 20mA	电压解析度:2V; 电压准确度:1%+5counts	
测试时间:0.3-999sec, 持续	缓升时间:0.1-999sec或取消	
绝缘电阻测试 IR		
输出电压:DC:0.05-1kv	绝缘电阻测试范围:1mΩ -50GΩ	
电压解析度:2V;电压准确度:5%+5V	电阻解析度:0.1MΩ ;电阻精确度:约5%	
动态泄露电流测试 (选购)		
电流解析度:0.2μA\2μA	输入特性:DC-1MHz; 输入阻抗:0.1mΩ \10PF	
短路保护装置:10A\250V Fuse	电流量测范围:0.1-590μA\500-6000μA;	
待测输入电流容量:AC:300V\10A Max	电流准确度:2%+5counts(DC-5KHz)	
功率限制:0-2200VA; 功率解析度:0.1VA	电压表范围:0-300V; 电压表准确度:1.5%+5Counts	
泄露电流限制:0-6.000mA; 电流限制:0-9.999A	电流表范围:0.1-10A; 电流表准确度:1.5%+5Counts	
四种量测模式	标准量测、反向量测、单端失效标准量测、单端人效反向量测	
接地电阻测试		
输出电流:AC:1-30A;	电阻解析度:0.1MΩ ;电阻准确度:1%+5counts	
接地电阻测试范围:0-510mΩ	电流解析度:10mA;电流准确度:1%+510counts	
补偿功能:0-100mΩ	测试方式:4线式量测	
电弧侦测 ARC		
设定模式:可编程设定	最小脉冲:约10μS; 电流侦测:1-40mA	
安全保护功能Safety Protection Function		
重设保护键&开机资料重整:有	快速输出功能:当错误讯号发出后0.4ms切断输出	
面板操作锁定:密码锁定	DC快速放电:0.2sec; 延迟时间:约1sec	
良品不良品判定		
资料锁定:有	档位锁定:信号触发ON\OFF	
警示声响:良品:短声响,不良:长声响	记忆存储:可记忆50组10个步骤	
远端控制		
背面具9PIND-TYPE链接器:	输入端: Start, Stop, Interlock (...) //的终端区 输出端: Under test, Pass, Fail	
一般规格General specification		
电源需求:120V/220V,50-60Hz	操作环境:温度: 0-40℃, 湿度: ≤80%RH	
消耗功率:无负载: 650W Max	尺寸(宽*高*深):430mm*133mm*470mm;重量:22KG	