

可编程安规综合测试仪 Supernova Plus



一台综合的、带有耐压测试的可编程安规综合测量仪

Supernova Plus 是一台不可或缺的多功能,综合测试仪, 它能执行你所需要的任何安规测试, 包括耐压测试, 它集合了一系列超乎想像的特殊功能, 比如具有 5000 个测试结果的内存、存储定位、用户设定、,测试状态图表和测试数据。

配有超大易操作的液晶显示屏, 任何测试均有清晰易读的全程指导。

利用选配件, 它可与 PC 相连, 也可与条形码打印机和扫描仪相连。

产品型号: **Supernova Plus** (订购编号: **SP**)

仪器符合标准:

BSI DISC PD2000-1

EN 61010-1

EN 50081-1

EN55022 Class B

EN 50082-1

IEC1000-4-2, -4-3, -4-4, -4-5

功能与特点:

◇ 一台带软件操作界面的安规综合测试仪

◇ 可方便的自定义设置各项测量参数的限值

◇ 最高可达 25A 测试电流的接地电阻测量

◇ 采用 4 线法高精度测量接地电阻

◇ 250V/500V 的绝缘电阻标准安规测量

◇ 一类和二类电器耐压标准测试 1500V/3000V

◇ 保护导体电流测量 0.1mA – 10mA

◇ 接触电流测量 0.1mA – 2.0mA

◇ 置换漏电流测量 1.00mA – 19.99mA

◇ 负载功率测量 0kVA – 4.2kVA

◇ IEC 电源线安规测量

◇ RS232 接口, 直接与电脑实现双向通信, 更可在线测量 (软件选配)。

◇ 可存储 5000 个数据, 包括测试数据、位置、时间、日期等信息

标准配置:

1 台 Supernova Plus 主机

1 根接地线探针

1 对耐压测试表笔线

1 个携带包

中英文使用手册 1 套

选配件:

1 张软件光盘+1 根电脑连接线

技术参数:

接地测试 (连续性测量) Earth Continuity	
测试电流	25A/ AC 10A/ AC 4A/ AC
显示量程	0.00Ω- 19.99Ω
通过值 Pass	用户自定义
测量技术	4 线测量, 浮地
屏蔽接地线测量 Earth Screen Continuity	
测试电流	100mA
显示量程	0.00ohm – 19.99ohm
通过值 Pass	用户自定义
测量技术	4 线测量, 浮地
绝缘测量 Insulation Resistance	
测试电压	250V/500V DC
显示量程	0.1Mohm – 100Mohm
通过值 Pass	用户自定义
耐压测试 Flash Test	
测试电压 Class I (I 类电器标准)	1500V/AC
测试电压 Class II (II 类电器标准)	3000V/AC
显示量程	0.05mA – 2.5mA
通过值 Pass	用户自定义
接地漏电流测量 Protective Conductor Current	
测试电压	230V/110V
显示量程	0.1mA – 10mA
通过值 Pass	用户自定义
接触漏电流测量 Touch Current	
测试电压	230V/110V
显示量程	0.1mA – 2.0mA
通过值 Pass	用户自定义
置换漏电流测量 Substitute Leakage	
测试电压	40V AC 额定
显示量程	1.00mA – 19.99mA
通过值 Pass	用户自定义
负载功率测试 Load Test	
显示量程	0kVA – 4.2kVA
电源导线安规测量 IEC Lead Polarity	
测试	火线/零线的连续性和极性
其它信息	
电压量程	103V-126V /207-253V 45Hz – 65Hz
显示	LCD – 1/4 VGA (320×240 像素)
连接	RS232 端口, 并口连接
按键	标准电脑键盘
存储	5000 个数据
尺寸/重量	400×320×160mm / 9.5kg