

可编程安规综合测试仪 Supernova Elite



一台综合的、带有耐压测试的可编程安规综合测量仪

Supernova Elite 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 Elite** (订购编号: **SE**)

Supernova Elite 与 Supernova Plus 区别在于,多了 30mA 漏电保护器测试功能

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
- ◇ 30mA 漏电保护器测量
- ◇ 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 Elite 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 |
| 漏电保护器测量 RCD Test | |
| 测试电流规格 | 30mA |
| 跳断时间测试 | 0-500 毫秒 |
| 通过值 Pass | 200 毫秒 |
| 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 |
| 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 |
| 存储 | 5000 个数据 |
| 尺寸重量 | 400×320×160mm / 9.5kg |