LT300系列回路阻抗测试仪

产品名称	LT300系列回路阻抗测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:megger 型号:LT300回路阻抗测试仪 型号:LT300
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

LT300系列回路阻抗测试仪

Megger LT300系列应用：

不跳闸回路测试：

n LT300回路测试时，RCD额定为30mA 就不会跳闸。

n 3—线低电流不跳闸回路测试测量范围从0.01欧姆到2000欧姆，分辨率从0.01欧姆到10欧姆。

n 2—线能进行高电流测试

n 所有测试量程都是自动选择的，在整个2000欧姆测试范围中，量程不需要改变。

n 三相保护安全—如果有连接通过相位的时候，Megger LT300测试仪器是没有损坏的。

n 在进行单相和三相测试的时候，LT320/330操作允许通过的电压范围从50V到480V。

n LT320/330也能测试频率和相位旋转

n 所有的测试仪器都能测试供电电源

PFC显示：

n 在显示了预设故障电流后，就能节约操作者的时间，不需要通过它的电压和阻抗来计算预设故障电流。

n L—N—E极性显示

n 三个LED灯指示供电和测试导线连接错误

n Megger LT回路测试仪用坚硬的橡胶外壳保护着

n 使用简单，没有隐藏的功能，这就意味者对于怎样使用LT 回路测试仪器一目了然。

n 在仪器上对于量程选择有明显的颜色标识，这样就减少了量程选择误差和测试时间。

n 带有使用手册，其功能应用都有详细的介绍。

n 它能挂在脖子上，也能拿在手上，因为仪器不仅轻便，而且平衡性很好。

R1+R2显示：

n LT320/330能计算R1+R2结果

安全特性：

n 为了保护使用者和测试者的安全，LT系列特别为仪器设计了安全保护装置。

n 安全互锁—对测试导线不正常连接进行保护

n 3相安全保护—如果有连接通过相位的时候，Megger LT300测试仪器是没有损坏的。

n 测试抑制—如果电源超过了280V（LT310）或480V（LT320/330），测试将会被抑制。

所有的Megger LT300系列回路测试仪器符合UK和国际配线标准，包括符合BS7671和VDE 0413 部分1和部分4, HD 384, IEC 364, NFC15-100, 和 NEN3140, ES59009 和 EN 61557标准。LT330还带有一个功能是能把测试结果保存在仪器中，供以后下载分析。能够存储大约1000组测试结果。测试结果储存在内存中，在关闭仪器或者电池没电后，测试结果都不会丢掉。

在仪器上有一个内存显示条，显示仪器内存已经使用了多少。测试结果能通过CSV软件下载下来，下载的结果以Microsoft Excel 表格形式显示。

仪器应用

设计用来测试带电设备，LT300系列已经广泛的应用于家庭，工业，商业等各种方面。新的Megger 电子测试仪器使用都很简单，结构精密，坚固耐用。

LT300系列的功能包括：

仪器规格

电压测量

范围：LT310, LT320, LT330: 0 V - 500 V

精确度: ±2% ±2

频率测试(LT320/330)

范围: 25Hz 到 450Hz

精确度: 25.0Hz 到 199.9Hz ±0.1Hz;200Hz 到 450Hz ±1Hz

相位旋转显示(LT320/330)：相位旋转通过三线来辨识.

回路范围 (EN 61557-3)：三线不跳闸回路 (线到地)

电源: 100 V - 280 V 45Hz 到 65Hz (LT310);50 V – 480 V 45Hz 到 65Hz (LT320/330)

常规测试电流: 15 mA

0.01 Ω - 9.99 Ω (±5% ±0.03 Ω) 10.0 Ω - 99.9 Ω (±5% ±0.5 Ω)

100 Ω - 999 Ω (±5% ±5 Ω) 1.00 kΩ - 2.00 kΩ (±5% ±30 Ω)

线/线(三相) (LT320/330)

电源: 50 V - 480 V 45Hz 到 65Hz

常规测试电流: 0.25 到 2.4 A ；0.01 Ω -19.99 Ω (±5% ±0.03 Ω)

线/地 (单相)

电源: 100 V - 280 V (LT310);50 V – 280 V (LT320/330)

频率: 45Hz 到 65Hz

常规测试电流: 15 mA 到 1.4 A

回路精确度:0.01 Ω - 9.99 Ω(±5% ±0.03 Ω) ；10.0 Ω- 99.9 Ω (±5% ±0.5 Ω)

100 Ω - 999 Ω (±5% ±5 Ω) ；1.00 kΩ - 2.00 kΩ (±5% ±30 Ω)

预测故障电流 (PSCC)：预测故障电流 = 电压 / 回路阻抗

精确度源自于回路测试：1 A - 199 A 1 A 分辨率；0.20 kA - 1.99 kA 10 A分辨率

2.0 kA - 4.9 kA 100 A分辨率；2.0 kA - 19.9 kA 1 kA分辨率

温度和湿度

操作范围: -5 ° C 到 +40 ° C

操作湿度: 93% R.H.@ +40 ° C max.

存储范围: -25 ° C 到 +70 °

较高海拔: 2000m

测试结果储存 (1000组)

通信:USB 接口

电源电池: 8 x 1,5 V IEC LR6 AA 碱性)

可充电电池: 8 x 1.2V 镍镉或镍电池

电池使用寿命: 2000组连续性测试。

重量: 980克

尺寸: 203 x 148 x 78 mm