



ASTM D149 测试仪

交流介电击穿测试仪

■ 700 - D149 系列交流介电击穿的测试仪是精密、灵活和准确的击穿电压测试的新型号。每个单元都配备了 PLC 控制系统，其内部程序可执行短时测试，阶段试验和缓慢上升测试。该装置可以通过编程来改变测试模式。电压表的电路以最高的精度不断提取波形样本来精确确定电压值。操作者可以根据要求控制所有的测试参数。在试验结束时，会自动计算测试样本的一系列相关参数（最小，最大，平均值，标准差）。该装置从直流 30kV 到 100kV 的范围内有着广泛的应用。



750-2-D149 单元（上图）

油槽&测试单元实例（下图）



产品特点

- 基于 PLC 的控制测量系统
- 可预先设置
- 通过 USB 进行数据下载
- 内部程序可控制所有的 D149 型号测试仪
- 测试参数可调（电压、时间、过电流等）
- 内置的安全门联锁装置
- 可调的过载电流(10% ... 110%)
- 可以选择使用测试装置及油槽
- 友好的触屏交互界面

优点

完整的测试解决方案

所有的测量通过快速检测电路执行

测试进行时基本不需要人为干预

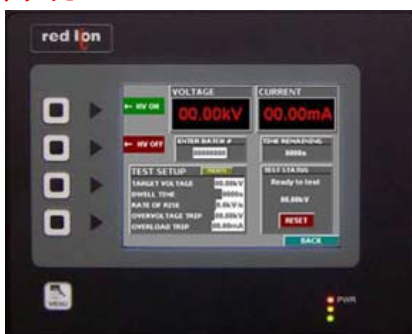
软件可对所有的测试参数进行计算并打印出测试结果

应用

- 薄膜，纸张，磁带和编织物
- 成型的聚合物和嵌入式化合物
- 陶瓷，瓷器和云母
- 套管，管材，板材，和棒材
- 油漆，涂料，绝缘液体
- 填充物
- 胶粘剂
- 橡胶和橡胶制品



控制系统



订购信息

系统输出电压:	730-2-D149-*
- 6-30kV (Tap 1)	
- 0.6-6kV (Tap 2)	
系统输出电流:	
- 67mA	
系统输出电压:	750-2-D149-*
- 10-50kV (Tap 1)	
- 1-10kV (Tap 2)	
系统输出电流:	
- 40mA	
系统输出电压:	750-2-D149-B
- 7.5-75kV (Tap 1)	
- 1.5-7.5kV (Tap 2)	
系统输出电流:	
- 67mA	
系统输出电压:	7100-5-D149-B
- 10-100kV (Tap 1)	
- 2-10kV (Tap 2)	
系统输出电流:	
- 50mA	
* “-A” 或“-B” 所代替的意思是:	
A : 115V, 60Hz.	
B: 230V, 50Hz.	

技术规格

电压测量精度

730-2-D149-*	真实值的± 2%, 0.6-30 kV
750-2-D149-*	真实值的± 2%, 1-50 kV
775-5-D149-B	真实值的± 2%, 1.5-75 kV
7100-5-D149-B	真实值的± 2%, 2-100 kV

NET 的规格

730-2-D149-*	23 x 72 x 24 in 58 x 183 x 61 cm
750-2-D149-*	23 x 72 x 24 in 58 x 183 x 61 cm
775-5-D149-B	72 x 72 x 36 in 183 x 183 x 91 cm
7100-5-D149-B	72 x 72 x 36 in 183 x 183 x 91 cm

适用标准

ANSI D149 12.2.1 & 12.2.2

附加配件

TF-2-^	直径 2“的电极
TF-1-^	直径 1“的电极
TF-.50-^	直径 1/2“的电极
TF-.25-^	直径 1/4“的电极
TF-4.25	-平板. 厚 25“, 宽 4.25“ -边界方形和圆形可达 0.125“
TF-3-^	圆柱反面 -下层圆柱直径 3“, 厚 0.6“ -上层圆柱“直径 1“, 厚 1“, 边缘半径 0.12“
OB-^	有机玻璃油槽
TL-D149-^	用来连接测试终端和特殊的固定装置的连接线
^ 选用 50 或者 75, 这取决于测试电压的最大值	

网址

European Contact
Haefely Test AG
Lehenmattstrasse 353
4052 Basel
Switzerland
☎ + 41 61 373 4111
☎ + 41 61 373 4912
✉ sales@haefely.com

www.haefely.com.cn



中国代表处联系方式
瑞士哈弗莱公司北京代表处
北京市朝阳区朝阳路 67 号财经
中心 8-1-602 邮编: 100025
☎ +10 8578 8099 / 8199 / 8299
☎ +10 8578 9908
✉ sales@haefely.com.cn