

接地装置导通参数测试仪符合那些规程要求？

接地装置导通参数测试仪是电力设备与地网的连接部分，在电力设备的长时间运行过程中，连接处有可能因受潮等因素影响，出现节点锈蚀、甚至断裂等现象，导致接地引下线与主接地网连接点电阻增大，从而不能满足电力规程的要求，使接地装置导通参数测试仪在运行中存在不安全隐患，严重时会造成设备失地运行。最新颁布的《电力安全工器具预防性试验规程》中要求必须定期对携带型短路接地线及个人保护接地线做成组直流电阻试验。

接地装置导通参数测试仪是一种自动化程度很高的便携式测试仪，接地装置导通参数测试仪专门用于测量携带型短路接地线以及个人保护接地线的直流电阻。接地装置导通参数测试仪采用高性能单片机控制，接地装置导通参数测试仪可实现测试过程智能化，操作简单方便、精度高、测试速度快，复测性好、读数直观，接地装置导通参数测试仪是符合规程要求的理想的专用仪器，大大方便了试验项目的开展，提高了工作效率

接地装置导通参数测试仪是一种自动化程度很高的便携式测试仪，接地装置导通参数测试仪用于变电站内各个电力设备接地引下线之间的导通电阻值的测量。接地装置导通参数测试仪采用高性能单片机控制，接地装置导通参数测试仪可实现测试过程智能化，具有体积小，携带方便，操作简单，精度高，测试速度快，复测性好，读数直观，接地装置导通参数测试仪是符合规程要求的理想专用仪器。

接地装置导通参数测试仪技术规格

- 1、测量范围:1~200m Ω (25A)1~600m Ω (10A)
- 2、测试时间:1~99S(连续可调) \pm 5%
- 3、测试电压:AC<10V
- 4、测试电流:AC5~30A \pm 5%
- 5、断线报警:AC5~30A \pm 5%
- 6、报警电阻值:1m Ω ~200m Ω (AC25A)(连续可调) \pm (5% \pm 3 个字)
1m Ω ~600m Ω (AC10A)(连续可调) \pm (5% \pm 3 个字)
- 7、使用条件:环境温度 0~40 $^{\circ}$ C
- 8、相对湿度: \leq 80%RH
- 9、电源:AC220V \pm 10%50HZ
- 10、外形尺寸(mm):350(w)*280(d)*145(h)

接地装置导通参数测试仪符合国家标准 GB6587-86《电子测量仪器环境试验总纲》及 GB6593-86《电子仪器质量检定规则》的要求。

接地装置导通参数测试仪适用于测量各种电机、电器、仪器仪表、家用电器等设备外壳与其电源接地之间的电阻值。本仪器具有二档测试电流($R < 200\text{m}\Omega$ (AC25A)或 $200\text{m}\Omega < 600\text{m}\Omega$ (AC10A)), 测试时间设定(1~99S)。当被测值超过设定值时, 接地装置导通参数测试仪具有声光报警功能, 并有过电流(AC>30A)保护功能。接地装置导通参数测试仪是指接地装置中应该接地各种电气设备之间, 接地装置各部分及与各设备之间的电气连接性, 即直流电阻值, 也称为电气导通性。电力设备的接地引下线与地网的可靠、有效连接是设备安全运行的根本保障。接地引下线是电力设备与地网的连接部分, 在电力设备的长时间运行过程中, 连接处有可能因受潮等因素影响, 出现节点锈蚀、甚至断裂等现象, 导致接地引下线与主接地网连接点电阻增大, 从而不能满足电力规程的要求, 使设备在运行中存在安全隐患, 严重时会造成设备失地运行。接地装置的地下接地极及其连接部分也可能出现锈蚀、甚至断裂现象。因此, 定期对接地装置进行电气完整性测试是很有必要的。

接地装置导通参数测试仪电力行业标准 DL/T475-2006《接地装置特性参数测量导则》规定电气导通性应选用专门的仪器进行测量, 接地装置导通参数测试仪分辨率为 $1\text{m}\Omega$, 准确度不低于 1.0 级。接地装置导通参数测试仪是一种自动化程度很高的便携式测试仪, 专门用于接地装置的电气完整性测试, 其各项技术指标均达到或优于相关标准要求。接地装置导通参数测试仪仪器操作简单方便、精度高、测试速度快, 复测性好、读数直观, 接地装置导通参数测试仪是符合规程要求的理想的专用仪器, 接地装置导通参数测试仪大大方便了试验项目的开展, 提高了工作效率。

尊敬的客户:

感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 高压绝缘垫, 高压核相仪, 继电保护测试仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 变频串联谐振耐压试验设备等等的介绍, 您如果对我们的产品有兴趣, 欢迎来电咨询。谢谢!