

DET4TCR2 接地电阻测试仪

产品名称	DET4TCR2 接地电阻测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MEGGER 型号:DET4TCR2 接地电阻测试仪 功能:DET4TCR2
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

DET4TCR2 接地电阻测试仪

DET4TCR2接地电阻测试仪简介：DET4TCR2:充电电池供电的4极测试仪，具有可选择的测试频率，更高的测量灵敏度和附棒技术及无需极棒测量能力DET4TCR2包含了附棒技术（ART）所需要的电流测试功能。有了这个功能，*可在现场进行接地电阻测试，无需拆除接地系统与电力设备之间的连接线）。DET4TCR2还有无桩测试功能，使用这种方法用户可以将接地测试仪直接夹在接地极上，同时能够按照电势降法完成测试。基本的配件包括测试线、接地探棒、电池和校正证书，这些都放置在一个坚固的塑料手提箱中——所有需要用到的测试设备都在一个包中。DET4TCR2的防尘等级均为IP54，使它们成为真正的户外用具。仪器的安全等级为CAT IV 100 V。DET4TCR2简单易用，一个大的选择开关可选择2极、3极或4极测试；大而清晰的LCD显示屏和拇指大小的测试键使仪器更加适合户外测试。除了易于使用的特性，DET4TCR2还可以自动检测P探头、C探头的连接和状态以及接地系统的电磁噪声，并在屏幕上加以显示。同时，DET4TCR2内部还有一个电压表可测试大地的电压。DET4TCR2能够测试的接地电阻范围为0.01 到20 k ，DET4TCR2能够测试的接地电阻范围为0.01 到200 k 。大电阻范围是泥土电导率测试的关键特性。为了增加电磁干扰环境下的测试精度，仪器能够抑制峰峰值达40 V的噪声。DET4TCR2使用的是可充电的AA电池。电池充电器置于仪器内部，标配中还含有一个AC/DC适配器。所有型号的仪器都有电池状态条。DET4TCR2通过与电流钳表ICLAMP配合使用，用户*可使用附棒技术，无需拆除接地系统与电力设备之间的连接*可按常规方法进行接地电阻测试，可以测试0.5 mA的泄露电流。第二个选配的钳表VCLAMP可进行真正的无桩测试，适合在接地探棒无法插入大地的场合使用。DET4TCR2还有带背光的显示屏，使其可在更多的环境下使用。可选择25V或50V输出电压以符合IEC61557-5的要求。在人口聚居地区规程要求使用25V测试电压。

DET4TCR2优点：无桩测试功能，使用户能够在一些场合下使用钳表完成测试附棒技术，能够不拆除接

地系统的连接线完成测试变频功能，用户可选择有效的频率进行测试200 k 的测试范围能够测试所有泥土类型的电导率用户可选的测试电压，可在居住区使用微机控制，增强的错误探测功能清晰，明确的*告和错误指示确保读数的可靠性，减少测试时间坚固和密封性好的外壳使仪器能够在户外使用大而清晰的LCD适用于各种环境40

V峰峰值抗干扰能力使其能适应高电磁干扰的环境完整的套装，可立即开始接地测试精度为读数的2%提高了测试的可靠性电压表功能可测试大地电压，保证安全CAT IV 100
V为户外测试提供了良好的安全保护

DET4TCR2接地电阻测试仪特点：2、3或4极测试使用夹钳进行测试能力ART（附棒技术）能力多个测试频率供用户选择电阻测量范围高达200kOhmsIP54级保护*告指示灯防止测试失败简单的一键操作包括导线、极棒、校准证书及坚固的手提箱

DET4TCR2应用：良好的接地系统对人员和设备来说都有很多好处。它可以减小由于设施安装错误所带来的伤害；减少雷击和过电压对设备的损坏；提高电脑、通信设备和其他敏感设备的性能；防止摩擦所产生的静电等。接地系统的性能可能会随着时间下降或失效。接地金属桩会因为腐蚀和天气原因而失效。灾难性的事件如雷击或巨大的故障电流可能会瞬间损坏接地系统。此外，扩建也可能对接地系统提出更高的要求。接地系统失效的危害包括潜在的触电隐患、精密系统的性能下降和设备的热量积聚。