

## Fluke 1625/1623 GEO 接地电阻测试仪

RA 3 极法接地电阻测量(IEC 1557-5)	
测量电压	Fluke 1623 $V_m = 48 \text{ V ac}$ Fluke 1625 $V_m = 20/48 \text{ V ac}$
短路电流	Fluke 1623 $> 50 \text{ mA}$ Fluke 1625 $250 \text{ mA ac}$
测量频率	Fluke 1623 $128 \text{ Hz}$ Fluke 1625 $94、105、111、128\text{Hz}$
分辨力	Fluke 1623 $0.001 \Omega \sim 10 \Omega$ Fluke 1625 $0.001 \Omega \sim 100 \Omega$
测量量程	Fluke 1623 $0.001 \Omega \sim 19.99 \text{ k}\Omega$ Fluke 1625 $0.001 \Omega \sim 299.9 \text{ k}\Omega$
基本误差	Fluke 1623 $\pm (2\% \text{ 读数} + 3 \text{ 个字})$ Fluke 1625 $\pm (2\% \text{ 读数} + 2 \text{ 个字})$
工作误差	Fluke 1623 $\pm (5\% \text{ 读数} + 3 \text{ 个字})$ Fluke 1625 $\pm (5\% \text{ 读数} + 5 \text{ 个字})$
RA 4 极法接地电阻测量(IEC 1557-5)	
测量电压	Fluke 1623 $V_m = 48 \text{ V ac}$ Fluke 1625 $V_m = 20/48 \text{ V ac}$
短路电流	Fluke 1623 $> 50 \text{ mA}$ Fluke 1625 $250 \text{ mA ac}$
测量频率	Fluke 1623 $128 \text{ Hz}$ Fluke 1625 $94、105、111、128\text{Hz}$
分辨力	Fluke 1623 $0.001 \Omega \sim 10 \Omega$ Fluke 1625 $0.001 \Omega \sim 100 \Omega$
测量量程	Fluke 1623 $0.001 \Omega \sim 19.99 \text{ k}\Omega$ Fluke 1625 $0.001 \Omega \sim 299.9 \text{ k}\Omega$
基本误差	Fluke 1623 $\pm (2\% \text{ 读数} + 3 \text{ 个字})$ Fluke 1625 $\pm (2\% \text{ 读数} + 2 \text{ 个字})$
工作误差	Fluke 1623 $\pm (5\% \text{ 读数} + 3 \text{ 个字})$ Fluke 1625 $\pm (5\% \text{ 读数} + 5 \text{ 个字})$

### 产品简介:

Fluke 1623 和 1625 是非常出色的接地电阻测试仪，可以完成全部四种类型的接地电阻测量。特别是 Fluke 1623 和 1625 能够仅用一个电流钳完成接地电阻的测量——无辅助极法。采用这种方法无需使用辅助接地极，也无需断开接地棒。

测试模式 3 极和 4 极电位降法——使用两个接地极的标准的接地电阻测试方法。选择法测试——无需断开接地棒,即可利用接地极和电流钳相组合测量接地电阻。无辅助极法——非常具有创新意义的测试方案,无需使用接地极,仅使用电流钳即可测量接地环路的电阻。Fluke 1625 还提供以下高级功能 自动频率控制 (AFC) ——自动识别干扰并选择测量频率,使干扰的影响最小化,提供更加准确的接地电阻值。R\* 测量——计算在 55 Hz 下的接地阻抗,更加准确地反应发生接地故障时的真实接地电阻。可调限值——可快速检查测试结果。。

## 满足所有接地电阻测试应用的先进技术

### 1623

- 单键测量
- 3 极和 4 极法接地电阻测量
- 2 极法测量交流电阻
- 选择法测试, 无需断开接地连接 (1 支电流钳)
- 无辅助极法, 快速测试接地环路 (2 支电流钳)
- 128 Hz 的测量频率

### 1625

- 3 极法和 4 极法接地电阻测量
- 4 极法测量土壤电阻系数
- 2 极法测量交流电阻
- 2 极法和 4 极法测量直流电阻
- 选择法测试, 无需断开接地连接 (1 支电流钳)
- 无辅助极法, 快速测试接地环路 (2 支电流钳)
- 测量 55 Hz 下的接地阻抗
- 自动频率控制 (AFC) (94、105、111、128 Hz)
- 测量电压可切换 20/48V
- 可编程限值、设置
- 带蜂鸣声提示的通断性测试

