

GET8571 型接地电阻测试仪

GET8571 数字接地电阻测试仪采用先进的大规模集成电路，数字接地电阻测试仪应用 DC/AC 变换技术将三端钮、四端钮测量方式合并为一种机型的新型接地电阻测量仪。



技术特点：

- 1.采用高强度铝合金作为机壳，电路上为防止工频、射频干扰采用锁相环同步跟踪检波方式并配以开关电容滤波器使仪表有较好的抗干扰能力。
- 2.采用 DC/AC 变换技术将直流变为交流的低频恒定电流以便于测量。
- 3.允许辅助接地电阻在 $0\sim 2\text{k}\Omega$ (RC)， $0\sim 40\text{k}\Omega$ (RP) 之间变化，不致于影响测量结果。
- 4、除测地电阻外，还可测低电阻导体电阻、土壤电阻率以及交流地电压。

技术参数：

- 1、使用条件
环境温度： $0^{\circ}\text{C}\sim +45^{\circ}\text{C}$
相对湿度： $\leq 85\%RH$
- 2、测量范围及恒流值（有效值）
电阻： $0\sim 2\Omega$ (10mA), $2\sim 20\Omega$ (10mA), $20\sim 200\Omega$ (1mA)
电压：AC $0\sim 20V$
- 3、测量精度及分辨率
精度： $0\sim 0.2\Omega \leq \pm 3\% \pm 1d$
 $0.2\Omega \sim 200\Omega \leq \pm 1.5\% \pm 1d$
 $1\sim 20V \leq \pm 3\% \pm 1d$
分辨率： 0.001Ω 、 0.01Ω 、 0.1Ω 、 $0.01V$
- 4、辅助接地电阻及地电压引起的测量误差
•允许辅助接地电阻 RC (C1 与 C2 之间) $< 1.8\text{k}\omega$ ；
RP (P1 与 P2 之间) $< 40\text{k}\omega$ 误差 $\leq \pm 5\%$
•允许地电压 $\leq 5V$ (工频有效值) 误差 $\leq \pm 5\%$
- 5、电源及功耗
最大功率损耗 $\leq 2W$
直流： $8 \times 1.5V$ (AA, R6) 电池 交流： $220V/50Hz$
外形尺寸 (mm)： $220 \times 200 \times 105$
仪器重量 (kg)： 1.5kg

售后服务承诺：

- 1、按时为您提供优质产品，强化物流管理，确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通，为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应，终生维护。

注：产品外观以实际产品为准，规格参数若有变动，恕不另行通知。