

EST105 高阻高压表

(Ver.0908)



北京华晶汇(HJH)科技有限公司

<http://HJH.BJ.CN>

售后服务: 010_6352-8254

技术咨询: 133_6607-9273

EST105 高阻高压表

一、概述:

本高压表的主要特点是极高的输入阻抗，输入阻抗超过 1 万兆欧姆($\geq 10000M \Omega$)，几乎对被测量对象没有影响，而且测量范围宽、准确度高。主要用于高电压测量，特别适用于测量内阻很高的静电发生器，电视机高压测量，特别适用于计量静电发生器、静电放电枪、静电高压表、非接触式静电电压表的校准等。

二、特点:

极高的输入内阻 $\geq 10000M \Omega = 10G \Omega$

宽测量范围，1V \sim $\pm 100kV$ （用专用高压线时最高可测量 100kV）

高准确度，1%

高分辨率：1V

高压电阻温度系数：50 ppm/ $^{\circ}C$

高稳定性，0.1% (24 小时, 预热 20 分钟)

体积小重量轻，可放在桌面或地上

超大 LCD 显示，在较远的范围内读数非常方便

9V 电池供电（一节电池可用数百小时）

内置隐蔽式高压设计，高压测量更安全



三、技术指标:

1. 测量范围: 1V~±50kV (用高压线时最高可测量 100kV)
2. 测量准确度: ±1%±2字 (更高准确度可定做)
3. 输入电阻: $\geq 10G \Omega = 1 \times 10^{10} \Omega$,
(更高的输入电阻可以定做)
4. 显示: 4 ½ 数字超大 LCD
5. 分辨率: 1V
6. 电源: 9V 电池 1 节, (间隔使用能使用数月)
7. 体积: 21cm(长)*16cm (宽)*40cm (高)
8. 重量: 约 2kg

四、典型应用

1. 校对静电放电发生器 (静电枪)

安装 IEC 标准将静电放电发生器 (静电枪) 置于空气放电模式, 将静电枪放电头插入 EST105 中, 直接读取电压值。



2. 校对静电电压表

更多应用: 请咨询技术: 133_6607_9273

Tel:010-6352-8354 Fax:01063524798