



9500KB 是一款智慧型感应式高压验电器，由微处理器控制。其设计独特，目前市场上尚无其他同类产品可比。

- 警告您附近存在高压电，提醒您保持安全距离
- 是一种便携式使用电池供电的感应式高电压探测器，探测由交流电信号附近产生的电磁场。
- 不需要与带电导体间的物理接触，接近电压源头就可以工作。
- 一旦探测到电压，即有高亮度 LED 指示灯亮起及高分贝蜂鸣器响起。

产品型号：9500KB

为何要使用 9500KB?

9500KB 无需接触导体，即可探测邻近区域的高电压交流电。这是一个安全便携的方法，在操作前可以知道电缆或相关设备上是否处于工作状态，此仪器不能取代接触式验电器。

9500KB 的使用范围

在必须保护操作人员或必须让他们知道有高电压存在时使用 9500KB。在疑似有高电压存在的电缆、导体或设备附近进行操作前使用该仪器。

本产品也可应用于工程车辆或移动载具，提前警告，以防被高压电缆碰触到。

请注意本仪器是无法探测屏蔽电缆中的高电压的。

如何使用 9500KB

首先将 9500KB 的功能键扭转到“测试”位，这将测试仪器内部整个电路，从传感器到蜂鸣器到指示灯(具体细节请参考使用手册)。

做完检测后，将旋转开关转到 230V 交流档，然后用布擦拭清洁 9500KB 的圆盖，这将触发传感器和声音系统。

现在，您可以选择您想探测的电压。用合适的步骤和设备将 9500KB 靠近带测试导体进行检测。

请注意在检测交流高压时，为安全起见 9500KB 必须连接在绝缘棒上使用。

产品特点

10 个电压档位：交流电 230V，3 kV，6 kV，10 kV，35 kV，66 kV，110 kV，220 kV，330 kV 以及 500 kV。

高亮度 LED 指示灯。

高分贝声音报警。

简便的校验自检方法。

使用普通 3 节 2 号 1.5V 电池。

感应式操作，无需接触。

与大多数连接棒兼容

外壳由高强度尼龙复合材料制成，防火、体积小，牢固，结构紧凑。

适合室内和室外使用。

简便的电池安装。

使用简单高效。

重量只有约 560g（不含便携箱）

符合安全标准：EN61326-1/ EN55011/ EN61000-4-2/ EN61000-4-3

典型的应用如下：

甄别和检查通电电缆；

检查接地线是否漏电；

追踪通电电线；

检查电压设备的电磁辐射，例如变压器周围的电磁辐射；

找出软性电缆中的故障；

例如通过向电缆一端施加一个低电压，电缆的另一端接地，使其形成回路。沿着电缆移动测试仪，直到发现情况出现变化，即可能发现故障点。（例如应用于矿业和建筑工业中的电缆检查）。

技术参数

探测电压频率范围	40 到 70Hz
电压档位	230V, 3kV, 6kV, 10kV, 35kV, 66kV, 110kV, 220kV, 330kV, 500 kV
指示器	探测到电压后高亮度红色 LED 灯和蜂鸣器
低电池电量提示	间歇鸣叫

检测数据参考

档位	测试角度	距离电压源	起始感应电压 AC	允许误差
230V	90°	10 cm	135V	±20%
3kV	90°	10 cm	1.0kV	±20%
6kV	90°	10 cm	2.3kV	±20%
10kV	90°	10 cm	3.1kV	±20%
35kV	90°	10 cm	11.4kV	±20%
66kV	90°	10 cm	22kV	±20%
110kV	90°	10 cm	31.5kV	±20%
220kV	90°	10 cm	46kV	±20%
330kV	90°	5 cm	21.6kV	±20%
500kV	90°	5 cm	32kV	±20%

规律如下：

前提条件：测量某个电压，该电压值必须达到所选档位的激活电压

选择同一档位，被测电压越高，距离越远

测量同一电压，选择的电压档位越高，被测距离越近。

测量同一电压，选择的电压档位越低，被测距离越远。

例如，你测量 500kV 的高压，如果你放在 230V 档位，那么很远就会发出报警声和指示灯。而你如果放在 500kV 档位，则需要接近高压源才会报警。

标准配置：

1 个 9500KB 高压探测器

3 节 2 号电池

1 个便携盒

1 套中英文使用手册

1 份产品出厂合格证

