

## SL-86 电火花检漏仪产品介绍



### 【功能及用途】

功能：

SL-86 系列电火花检漏仪是用于检测金属表面绝缘覆层中肉眼看不到的针孔、气隙、裂纹等缺陷的仪器，是金属贮罐、管道、搪瓷等金属表面防腐层检测的理想仪器。

### 【特点】

- 体积小，质量轻，降低检测人员野外工作劳动强度。
- 微电子一体化高压发生器，克服静电现象；
- 采用数字显示，提高输出精度；
- 高压和电源电压能自动转换；
- 快速智能充电，充足自停，无需人工控制；
- 电源采用原装进口微型开关电源，提高性能；
- 开机自检功能；
- 防静电，高压误输入等防护系统；
- 特设保护、自动调节功能；
- 线路采用模块化结构，三防设计，大大提高仪器野外使用的寿命和可靠性。

### 【主要技术指标】

- 1、测量范围：A 型：0.03-3.5mm（以环氧煤沥青为介质）  
B 型：3.5-10. mm（以石油沥青为介质）
- 2、输出高压：A 型：0.5-15KV  
B 型：15-36KV
- 3、显示：数显
- 4、高压控制系统：全数字控制
- 5、直流供电：12V

地址：江苏省海安高新区谭港路 159 号  
电话：0513-88931553

邮编：226600  
传真：0513-88931551

- 6、功耗：<5W
- 7、报警延时：1-2 秒
- 8、高压枪：进口高压发生器
- 9、包装：铝合金包装箱
- 10、主机尺寸：165mm ×155mm ×68mm
- 11、主机重量：1.5kg（含电池）

### 【检测原理及方法】

金属表面绝缘防腐层针孔、漏铁及漏电微孔处的电阻值和气隙密度都很小，当有高压经过时形成气隙击穿而产生火花放电，给报警电路和计数电路各产生一个脉冲信号，报警器发出声光报警，根据这一原理达到防腐层检测目的并对防腐层缺陷进行计数。

### 【仪器配件】

- |         |     |
|---------|-----|
| 1、主机    | 1 台 |
| 2、高压枪   | 1 根 |
| 3、板式探刷  | 1 把 |
| 4、扇形探刷  | 1 把 |
| 5、充电器   | 1 只 |
| 6、长接地线  | 1 根 |
| 7、短接地线  | 1 根 |
| 8、连接磁铁  | 1 只 |
| 9、接地棒   | 2 根 |
| 10、高压手套 | 1 副 |
| 11、随机文件 | 1 套 |

备注 标配：板式探刷、扇形探刷； 可选配：圆形探刷（检测管道内壁）、环形探刷（检测管道外壁）



板式探刷



扇形探刷



圆形探刷



环形探刷