



DRK125A 条码检测仪是集光电技术和计算机技术为一体的条码质量检测仪器，执行国家标准和国际标准，可以对条码符号的印制质量进行分级检测。它不仅可以作为检测仪对条码符号的印制质量进行分析，也可以作为条码数据采集器和普通条码阅读器使用。

目前 DRK125A 条码检测仪广泛应用于条码质量检测部门、医疗行业、印刷企业、生产企业、商业系统、邮政系统、仓储物流系统等领域。

1、产品功能

- (1) 自动分辨被识读条码的码制，可从正反两方向识读条码符号。
- (2) 可检测 EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、交插二五条码、ITF 条码、128 条码、三九条码、库得巴条码等多种码制。
- (3) 自动选择适合的测量孔径，给出依据条码分级检测方法的检测数据。

- (4) 可选择单次或 N 次（最多 10 次）扫描，选择 N 次扫描时，可得到条码 N 次扫描的平均符号等级。
- (5) 可存储不少于 10000 个 EAN-13 条码符号的单次检测结果。
- (6) 中文，英文操作菜单及结果显示。
- (7) 具有 RS-232 通讯接口，可连接打印机打印检测结果。
- (8) 可用 U 盘导出检测数据（与检测用 CCD 识读器共用 USB 接口）
- (9) 具有自动 / 手动关机功能，可以设置节电睡眠和自动关机时间。
- (10) 低电压警示，检测仪电池将耗尽时，检测仪每隔 13~15 秒自动发出“嘀·”声的低电压警示。
- (11) 允许使用三种方式供电：4 节 5 号碱性电池（随机配置）/ 专用外接直流稳压电源（随机配置） / 4 节镍氢 5 号充电电池（用户自行配置）。

2、技术指标

- (1) 测量光源： 660 nm
- (2) 测量孔径（四档等效孔径）：
0.076mm (3 mil) 0.127mm(5mil)
0.152mm (6 mil) 0.254mm (10 mil)
- (3) 允许测量条码最大长度（含条码空白区）： 72mm
- (4) 检测结果存储容量： 10000 个 EAN-13 单次检测结果
- (5) 结果输出：
 - ① 中文显示： 双行液晶屏
 - ② 译码状况指示： 双色译码指示灯
 - ③ 声音提示： 蜂鸣器
 - ④ 打印检测结果： RS-232 接口

⑤ 检测数据导出：USB 接口

(6) 电源：4 节 5 号碱性电池（随机配置）/专用外接 直流稳压电源（随机配置）/4 节 5 号镍氢充电电池（用户自行配置）

(7) 重量：检测仪主机（不包含电池）：0.3Kg

打印机（不包含电源）：0.4Kg

3、检测仪使用条件和存储条件

使用条件：

(1) 使用环境：洁净少尘，无震动和电磁干扰。勿将检测仪置于强光直射之处，勿将仪器置于水源和发热器附近，切勿将检测仪（特别是 CCD 识读者）与其它物体撞击。

(2) 环境温度：10~40 °C。

环境湿度：30%~80% RH。

(3) 电源：4 节 5 号碱性电池（随机配置）/专用外接直流稳压电源（随机配置）/4 节 5 号镍氢充电电池（用户自行配置）。

(4) 被测条码：表面洁净，无尘、油和碎屑。

提示：以上给出的检测仪工作的环境温度和湿度是检测仪能够正常工作的环境温度和湿度条件。条码检测的环境、温度和湿度、照明应符合 GB/T18348 的相关要求。

存储条件：

(1) 存储温度：5~50 °C

(2) 存储湿度：10%~90% RH