

HIK-S850BY-025RB

耐用型工业有线手持读码器

HIK-S850BY-025RB 耐用型工业有线手持读码器，采用自主研发的高性能条码识别算法，对 DPM 有着卓越的译码能力。可在标准距离下高效读取工业场景的一维码及二维码，并快速输出条码信息。提供直接照明和漫反照明两种照明系统，可以根据不同应用场景进行选择。



功能特性

- 采用自主研发的高性能条码识别算法，可在标准距离下高效读取工业场景的一维码及二维码
- 算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等疑难码情形
- 支持连续读码、批量读码模式，大大提高多码场景读取效率
- 多光源照明系统，支持直接照明和漫反射照明，可适用反光场景
- 外观采用线材分离式设计，便于更换使用
- IP65 防护及 2.0 米跌落高度，无惧严苛的工业应用环境

订货型号

- 标准距离，U 口设备：HIK-S850BY-025RB

应用行业

- PCB
- 新能源
- 3C
- 电子半导体
- 汽车零部件等行业



技术参数

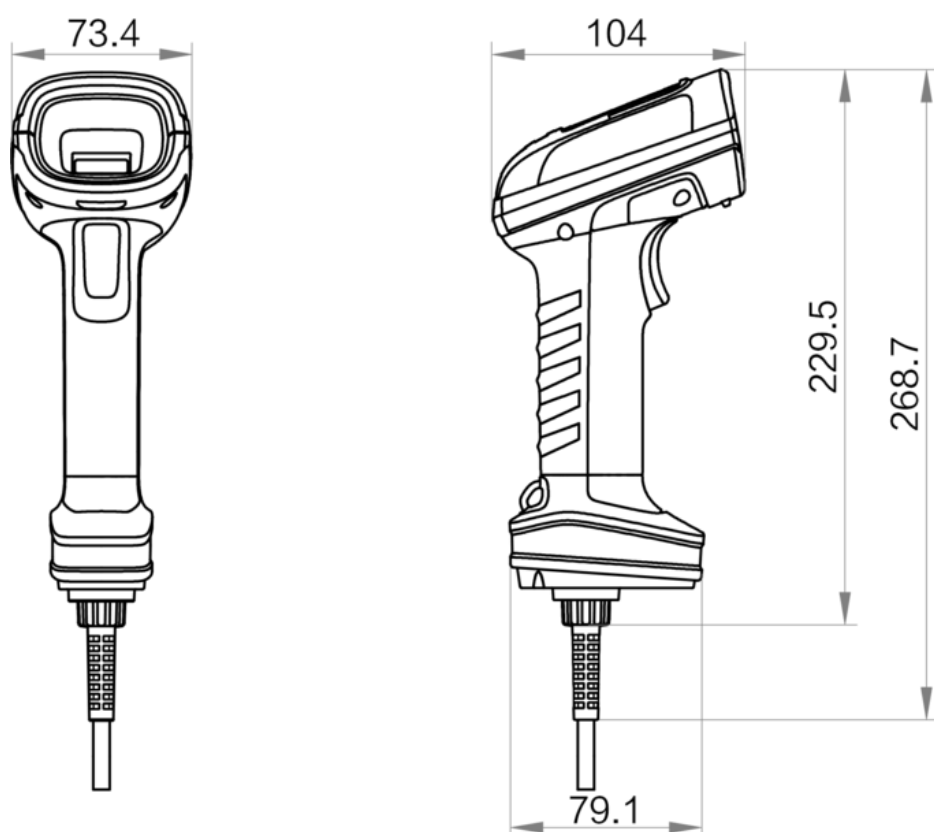
参数	型号
	HIK-S850BY-025RB
	耐用型工业有线手持读码器
性能	
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，GSI-Code 128，ITF 25，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF14，UPCA，UPCE 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix，Micro QR，Aztec，Han Xin 堆叠式二维码：PDF417
条码最小精度	3 mil
传感器类型	CMOS
分辨率	1280 × 800
景深*	Code 39 (3 mil)：15 mm ~ 60 mm Code 39 (5 mil)：5 mm ~ 80 mm Data Matrix (5 mil)：10 mm ~ 70 mm Data Matrix (10 mil)：0 mm ~ 110 mm ¹ QR Code (5 mil)：10 mm ~ 70 mm
视场角度	31° (H) × 20° (V)
检测角度	倾斜角度±60°，偏斜角度±60°，旋转角度 360°
符号反差	20 %
通讯协议	SmartSDK，USB (HID/CDC)，Serial
电气特性	
接口	USB 2.0，DC 端子，RS-232
供电	USB 2.0：5 VDC；DC 端子：12 VDC
消耗电流	USB 2.0：0.9 A (最大电流)；0.5 A (典型电流) DC 端子：0.5 A (最大电流)；0.28 A (典型电流)
结构	
焦距	6.7 mm
环境光照	0 ~ 100000 lux
光源	支持 2 种光源：漫射光源 (红光)、直射光源 (白光)
瞄准器	十字激光瞄准
外形尺寸	73.4 mm × 104 mm × 229.5 mm
重量	约 460 g
IP 防护等级	IP65
温度	工作温度-10 ~ 50℃，储藏温度-20 ~ 60℃
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝
跌落高度	2.0 m
激光性能	
激光安全等级	2 类激光产品
波长	650 nm
脉冲宽度	8 ms
最大功率	1 mW
一般规范	
软件	IDMVS

型号	HIK-S850BY-025RB
参数	耐用型工业有线手持读码器
一般规范	
认证	CE，KC

*在环境温度 25℃、250 lux 白炽灯照射情况下，使用我司指定测试样码测试的结果。

'最小距离的 0 表示条码在成像视野范围内均可被读取。

外形尺寸



Unit:mm

