



优码HS3050手持式二维条码阅读器

优码HS3050系列手持式二维条码阅读器，采用了高性能的阅读组件，提供了更快的阅读速度和阅读精度，对屏幕条码和污损条码等都有良好的阅读表现，适用性更强。产品采用IP54的防护等级设计，坚固耐用，性能可靠。



产品特征

■ 可靠性好

IP54的防护等级设计，结构牢固，性能可靠。

■ 通用的通讯接口

同时支持 USB 键盘、USB 模拟串口和 RS232 通讯。

■ 良好的阅读性能

可识读常用的 1D 和 2D 条码，纸质标签和屏幕条码都可流畅读取。

技术参数规格

物理特性

外形尺寸	160mm x 70mm x 107mm
机身重量	133g

电气特性

输入电压	4.75-5.25 VDC
工作电流	360 mA
待机电流	140 mA
通讯接口	USB 键盘口, USB 仿真串口, RS232

环境参数

工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
相对湿度	5% to 95% (不凝结)
防护等级	IP54
环境光照	0 – 100000lux
抗抖动性	2000 G, 0.7 ms, 3 axis
抗摔强度	可承受 1.2 米跌落至水泥地面

扫描性能

图像类型	区域图像 (640 x 480)
照明光源	可见白光
瞄准光源	可见红光
运动容差	100 cm/s
扫描角度	45° (水平), 30° (垂直)
阅读码制	标准一维码, 堆叠码和二维码
最高阅读精度	一维条码: 3 mil (0.076mm); 二维条码: 5 mil (0.127mm)

阅读数据参数表

码制 / 密度	典型范围
3 mil Code 128 15 bit	35 mm – 100 mm
10 mil Code 128 15 bit	50 mm – 265 mm
10 mil Code 39 10bit	70 mm – 275 mm
5 mil DM 15 bit	35 mm – 75 mm
15 mil DM 15 bit	25 mm – 225 mm
15 mil QR 15 bit	15 mm – 180 mm
20 mil QR 15 bit	20 mm – 230 mm

