#### 库德兰 | 专注于条码扫描应用

#### Codeland CL5100 工业手持二维码扫描枪

二维条形码近几年在众多行业应用中越来越普遍,比如手机移动支付 QR 码应用,飞机票登记 PDF417 应用。从商业领域到工业追溯,二维码信息量大,占用空间小的优势日益突出。许多行业经历从一维条码到二维条码的设备的升级。

CL5100 二维影像扫描器为这些企业的设备升级提供了一款经济实惠的选择,这是一款工业级别的二维码扫描器,采取的全局曝光技术和具备运动读取条码功能。它还可以轻松读取打印质量差或者破损模糊的条码,并且善于读取细长型和高容量等特殊类型的条码。

CL5100 可以轻松读取 4Mil 以及以上的的所有二维和一维条码,包括金属和塑料上二维条码,甚至可以读取部分的激光镭刻 DPM 条码。产品可设定按键和自感应两种扫描模式,满足不同场合的应用。它同时支持 USB 和串口以及虚拟串口等多种通讯接口方式。

CL5100 二维码扫描器可以广泛应用于生产制造、商业零售、连锁专卖、银行和证券、物流制造等各类行业。如果你正在找一款高性能、价格适中的二维影像扫描器,CL5100 二维扫描器将是你的理想选择。



#### 产品特征



固化结构无移动,无移动 元器件,可承受 1.8 米跌 落地面的冲击。符合人体 工学设计,手感舒适操作 方便,不容易疲劳。



支持常用的手动按键 模式,也支持自动感应 扫描和手机屏幕扫描 优化模式,可满足不同 场合的应用。



价格实惠、性能优越,以优惠价格提供二维码扫描功能, 一台设备满意当前和远期的设备投入。



全新优化 2D 扫描引擎, 全局曝光结合高阶芯 片,可实现高速灵敏和 长景深的一维码和二 维码的读取能力。

# CL5100 技术参数

### ■ 扫描参数

照明	白色光圈 波长 6500K LED
光源	红光光带 波长 617nm LED
扫描类型	COMS 影像式,640*480 像素
扫码距离	20mm-280mm(13Mil UPC-A)
扫描提示	指示灯、蜂鸣器和震动提示
印刷对比度	25%
分辨率	≥0.01mm(4mil)
解码能力	所有国际通用一维码和二维码

# ■ 环境参数

工作温度	-20° to 55° C
存储温度	$-40^{\circ}$ to $65^{\circ}$ C
工作湿度	5%~ 95%, 无凝结
抗 摔 性	能抵抗多次 1.8 米跌落地面的冲击
环境光强度	户外照明 0-100,000 Lux.
防 尘 性	整体密封可抵挡空气尘粒侵入

### ■ 物理参数

尺寸	165mm(L) x 70mm(W) x 80mm(H)
外壳材质	工程 ABS,可防静电
重量	160g(仅主机)300g(含外包装)
接口	USB,RS232,USB 虚拟串口

# ■ 电学参数

电	压	4.5 $^{\sim}$ 5.5VDC $\pm$ 5%
电	流	扫描时 400mA / 待机时 90mA

(图片和文字仅供参考,具体配置请以实物为准,更多信息请咨询销售人员)