

# OF650

## 桌面式二维条码扫描器

随着二维码应用的日益广泛,如何选择一款高性价比的扫描器成为用户关注的焦点。最新推出的OF650是一款设计领先、性能优越的二维固定式条码扫描器,可广泛应用于商业零售、物流追踪、药店管理、办公自动化等众多场合。

OF650二维扫描器在外观设计上采用独特分体式机身设计,固定的底座配合三段式随意调节扫描头满足了用户个性化的使用需求。直径80mm的超大扫描窗口提供了宽泛的扫描范围和角度。在扫描性能方面,采用了高精度的数字成像和智能照明技术使之能够快速读取各类二维码,对于较难读取的手机条码扫描,只需一个简单的切换按键就可以轻松实现,大大提高了读取效率。

OF650亲民的价格及稳定的性能将成为各类中小企业二维码识读、电子会员管理、手机优惠券扫描和仓储物流文件管控等应用的理想选择。



## 产品特征



人体工学设计:分体式机身设计 配合超大扫描视窗,轻松胜任各类扫描需求



手机扫描模式切换按键:扫描手机二维码可实现一键式切换,省时省力,提高操作效率和客户满意度。



IR 红外感应自动唤醒:有效降低核心部件的损耗,延长使用寿命、降低操作成本



智能照明技术:采用高中低三段可调节配置优化扫描器照明度,具有优越的 2D 条码扫描性能和移动容差性

# OF650 技术参数

## 物理参数

体积 (长×宽×高) : 87.4mm×98.2mm×170mm

重量: 340g

## 电学参数

输入电压: 5 VDC±0.5V

工作功率: 2W (400mA @5V) -典型值

备用功率: 0.45W (90mA@5V) -典型值

直流电源: Class2: 5.2VDC @1A

产品认证: China RoHS

## 环境参数

工作温度: 0 °C - 40°C

存储温度: -40 °C - 60°C

湿度: 0% - 95% 相对湿度, 非凝结状态

照度: 近 100,000LUX

抗摔性: 能承受1米的空中摔落

## 性能参数

光源: 发光二极管, 波长610~620nm

蜂鸣器: 高、中、低三个声音强度等级

指示灯: 白色和蓝色常亮=准备扫描, 蓝色闪烁=解码成功

系统接口: USB, RS232串口, KBW

扫描模式: 固定扫描模式, 手机扫描模式

可识别的印刷对比度: 最低35%的反射差

转角, 仰角, 偏角: 360°, 60°, 70°

解码能力: 解读标准一维, 二维条码

## 典型性能

条码密度	景深
5 mil Code39	0mm - 40mm
6.7mil PDF417	0mm - 74mm
10mil Data Matrix	0mm - 73mm
13mil UPC-A	0mm - 253mm
20mil QR	0mm - 191mm
20mil Code39	0mm - 334mm

分辨率: 一维码 5 mil (0.127mm) , PDF417 6.7mil (0.170mm)

\*此数据可能因条码质量和环境因素而不同。