

IS3480

全向多线激光扫描引擎

霍尼韦尔公司的IS3480是一款紧凑型的全向多线扫描引擎，是专为集成到一系列OEM设备中而设计的。

IS3480是单线和多线组合型激光条形码扫描器。它的全向多线扫描图案对所有标准的一维和GS1 DataBar™都能表现出杰出的性能。按下侧面的按钮能激活扫描器的单线扫描模式，有助于扫描具有多个条码的商品或从价格表中有选择地读取某个条码。

IS3480能够集成到一系列OEM设备中，如客户交互式售货亭、价格查询系统、ATM、回收贩卖机、限制性访问设备等。扫描器的主电缆接口位于产品顶部，便于安装；而辅助接口能让用户访问几种输入输出（I/O）信号，可供连接外部蜂鸣器、按钮或LED指示灯，具有很大的灵活性。

IS3480的独特外形使它可以安装在狭细的设备中。此外它还具有Sweet-Spot特征，即在某个应用案例中，系统集成商可以自己确定取得最佳扫描效果的产品安装定位角度。最后IS3480还配备了功能强大但经济实惠的特征，如设置简单，使用用户可替换式电缆，Flash ROM软件升级等，让您的投资始终与当前最先进的扫描技术并驾齐驱。



特征优点

- **全自动扫描：**靠近条码，自动开始扫描
- **景深可调：**可为小型POS系统自定义扫描区域，减少不必要的扫描次数
- **单线扫描模式：**可适用于菜单式扫描
- **Sweet-Spot最佳扫描安装角度：**用户可自己确定取得最佳扫描效果的产品安装定位角度
- **Flash ROM 软件升级：**通过MetroSet®2和PC电脑进行软件升级，保护投资者利益

IS3480 技术参数

性能参数

光源	可视激光二极管激光, 波长650nm
蜂鸣器	7种声调或无声
指示灯	蓝色=准备扫描 白色=解码成功
主机系统接口	USB, RS232, KB键盘口, IBM 46xx(RS485), OCIA, 模拟激光, 模拟光笔

性能参数

体积 (长X宽X高)	50mm x 63mm x 68mm
重量	170 g
末端	10针RJ 45连接器
电缆	标准2.1米直电缆; 可选2.7米曲电缆 (如有其他电缆要求, 请联系霍尼韦尔代表)
安装孔	5个M2.5 x 0.45螺纹孔; 最深4mm

电学参数

输入电压	5 VDC \pm 0.25 V
直流变压器	Class 2: 5.2 VDC @ 1 A
工作功率	275mA@5V-典型值
闲置电流	200mA@5V-典型值
LED等级	Class 1: IEC60825-1; EN60825-1
电磁兼容性	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B

环境参数

工作温度	-20° C ~ 40° C
存储温度	-40° C ~ 60° C
湿度	5%-95%相对湿度, 非凝结状态
密封性	密封以抵挡空气尘粒进入
照度	4842LUX (450尺烛光)

扫描参数

扫描类型	全向多线: 5个方向每个方向4条扫描线: 侧面按钮激活单线扫描模式
扫描速度	全向多线: 每秒1650次; 单线: 每秒80次
最大字符阅读数	80
可识别的印刷对比度	最低35%的反射差
解码能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic



了解更多产品信息请访问:

www.honeywellaidc.com

霍尼韦尔安防及自动识别事业部

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

电话: 021-28942000

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

电话: 0512-62572511

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	44 mm - 108 mm (1.8" - 4.3")
7.5 mil	25 mm - 190 mm (1.0" - 7.5")
10 mil	25 mm - 240 mm (1.0" - 9.5")
13 mil	25 mm - 280 mm (1.0" - 11.0")
26 mil	25 mm - 300 mm (1.0" - 12.0")

* 分辨率: 5 mil (0.127 mm)
* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

Honeywell