

Honeywell 5145激光扫描器

(使用说明)



东莞市立象条码技术有限公司

电话: 86-769-23095998 23095997 Ext: 218

传真: 86-769-22327189

网址: <http://www.lesain.com>

邮箱: Romeo@lesain.com

MS5145 Eclipse

单线激光扫描器

霍尼韦尔公司的MS5145 Eclipse™是一款价格低廉、可取代CCD产品的激光条形码扫描器。它设计紧凑，特征丰富，使用简便，能满足大多数场合日常扫描的需求。

MS5145 Eclipse™是一种单线手持式激光条形码扫描器。配备了CodeGate®和CodeSense®的专利技术，Eclipse可广泛地应用于一系列场合。CodeSense®的激光闪烁模式是用户能准确对准待扫条码，用户在轻松按下CodeGate按钮后，数据便可以在顷刻之间完成传输。这样的技术组合使Eclipse成为菜单式扫描、商业零售、文件处理和库存控制等应用场合的最佳选择。

由于采用了霍尼韦尔公司最先进的扫描技术，与传统的CCD扫描仪相比，MS5145 Eclipse的扫描景深更长，扫描区域更宽。扫描仪距离条形码越远，扫描线的宽度越宽。

与使用红外目标感应器的扫描器不同，MS5145的Code-Sense将它的激光正常工作状态便设置在脉冲闪烁式。当扫描仪对准条形码时，激光线会自动切换到长亮模式以方便用户扫描，既简化了操作，又提高了效率。此外激光闪烁模式由于缩短了激光头的连续工作时间，因此扫描仪的工作时间更长，可靠性更高。



特征优点

- **CodeGate:** 有效控制扫描，提高准确率，通过设置可兼作“扳机式扫描”
- **CodeSense:** 对准条码时激光会自动从闪烁式切换到长亮模式
- **Powerlink 电缆:** 使用用户可替换式单一接口电缆
- **Flash ROM:** 用MetroSet2®软件在任何PC机上都可实现软件升级
- **OPOS JPOS系统兼容:** 适用于各种不同的终端用户系统

MS5145 Eclipse 技术参数

性能参数

| | |
|------|-------------------------------------|
| 光源 | 可视激光二极管激光，波长650 nm ± 10 nm |
| 蜂鸣器 | 7种声调或无声 |
| 指示灯 | 绿色=激光亮，准备扫描；红色=解码成功 |
| 系统接口 | RS232串口，键盘口，独立式键盘口，IBM468X/469X,USB |

物理参数

| | |
|------------|------------------------|
| 体积（长x宽 x高） | 169 mm x 63 mm x 51 mm |
| 重量 | 97g |

电学参数

| | |
|--------|--|
| 输入电压 | 5 VDC ± 0.25 V |
| 功率 | 675 mW (125 mA @ 5 V) - 典型值 |
| 直流电变压器 | Class 2: 5.2 VDC @ 1 A |
| 激光等级 | 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 | 0°C - 40°C |
| 存储温度 | -40°C - 60°C |
| 湿度 | 5%-95%相对湿度，非凝结状态 |
| 照度 | 4842LUX(450尺烛光) |
| 抗震性 | 能承受1.5米的空中摔落 |
| 防尘性 | 密封以抵挡空气尘粒侵入 |

扫描参数

| | |
|-----------|---|
| 扫描类型 | 单线 |
| 扫描速度 | 每秒72条扫描线 |
| 扫描角度 | 水平：50° |
| 可识别的印刷对比度 | 最低35%的反射差 |
| 转角，仰角，偏角 | 42°, 68°, 52° |
| 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.lesain.com

霍尼韦尔自动化控制集团
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 | 0 mm - 51 mm (0' - 2.0') |
| 7.5 mil | 0 mm - 76 mm (0' - 3.0') |
| 10.4 mil | 0 mm - 108 mm (0' - 4.0') |
| 13 mil | 0 mm - 140 mm (0' - 5.5') |
| 26 mil | 25 mm - 178 mm (1.0' - 7.0') |

* 分辨率(1D/2D): 5 mil/7.5mil (0.127 mm/0.19mm)
* 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。