Honeywell

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

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。**

了解更多产品信息请访问
www.honeywellaidc.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

Honeywell

© 2008 Honeywell International Inc.