

# 5145 Eclipse

## 单线激光扫描器

霍尼韦尔公司的5145 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。

5145 Eclipse是一种单线手持式激光条形码扫描器。配备了CodeGate和CodeSense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先进的扫描技术，与传统的CCD扫描仪相比，5145 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，5145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

# 5145 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



更多信息, 请访问

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路555号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

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): 4 mil(0.102mm)  
\* 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