

Orbit 7120

全向多线式激光条形码扫描器

霍尼韦尔公司的 Orbit® 7120扫描性能卓越,外形设计优雅美观,价格经济实惠,是专卖店零售商追求高性价比的理想之选。

自上市以来,Orbit 7120就成为市场上的热卖品,独特的外形设计让人一见倾心。小巧的底座解决了便利店柜台空间有限的难题。

Orbit 7120体积紧凑轻巧,坚固耐用,配备20条扫描线技术,方便寻找最佳扫描点,扫描速度达到每秒1,120次。

Orbit可以通过霍尼韦尔的免费设置软件MetroSe®2进行系统升级,当POS系统或软件发生变化时可以保护投资者长期利益。

曾荣获多项优秀设计大奖,Orbit精巧的外形也适于手持操作,方便扫描大件与笨重物品。为增加灵活性,它的头部可做上下30度的旋转以易于扫描不同尺寸和形状的物体。

作为产品的标准特征,7120使用可替换式电缆和MetroSelect®手册以及MetroSet®2软件进行简易设置或数据编辑,和市场上的OPOS/JPOS系统兼容。



特征优点

- **全向20线网状扫描图案:** 扫描性能卓越,具备固定式扫描的优异之处
- **最佳扫描点设计:** 优化扫描性能和一次读取通过率
- **旋转可调式扫描头:** 30度的旋转角度可灵活地锁定待扫产品
- **Flash ROM软件升级:** 通过MetroSet2®软件在普通PC机上即可升级
- **自动扫描设计:** 操作简便,靠近条码即自动开始扫描

Orbit 7120 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	蓝色=激光亮, 准备扫描; 白色=解码成功
系统接口	PC 键盘口, RS232串口, 模拟光笔, IBM468x/469x, USB

物理参数

体积(长x宽x高)	105mm x 102mm x 150mm
重量	400g

电学参数

输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	900mW (180mA@5V)-典型值
备用功率	850mW (170mA@5V)-典型值
直流电源	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
抗震性	能够承受1.2米的空中摔落
防尘性	密封以防止空气尘粒侵蚀
照度	近4842LUX (450尺烛光)

扫描参数

扫描模式	全向多线(5个方向, 每个方向4条平行线)
扫描速度	每秒1120次
可识别的印刷对比度	最低35%的反射差
转角, 仰角, 偏角	360°, 60°, 60°
解码能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codebar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	25 mm - 50 mm (1.0° - 2.0°)
7.5 mil	0 mm - 150 mm (0° - 5.9°)
10 mil	0 mm - 175 mm (0° - 6.9°)
13 mil	0 mm - 215 mm (0° - 8.5°)
26 mil	25 mm - 250 mm (0° - 9.8°)

* 分辨率: 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。



霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

www.honeywellaidc.com.cn

中国上海浦东新区
张江高科技园区李冰路430号



Honeywell