Honeywell

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条扫描线专利技术，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**：通过MetroSet2®软件在普通PC机上即
- **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。