

Orbit 7120-2D

混合型桌面式扫描器

Orbit™ 7120-2D 扫描器采用突破性的混合技术，将全向激光扫描与影像式扫描结合在一起，提供了一种非常适合高效收银的条码识读平台。和其他 Orbit 扫描器一样，它不仅具有优异的商品一维条码一次性扫描通过率，而且还能帮助零售商应对日益增长的数字条码读取需求，无需添置其他扫描器。

Orbit 7120-2D 扫描器沿袭了畅销的免提式 Orbit 扫描器的诸多优点，是一种外形美观、经济实惠的创新解决方案，非常适用于柜台空间局促的便利店。其屡获殊荣的外形设计还支持手持操作，方便扫描大件和笨重的物品。为提高灵活性，扫描头可在 30° 范围内倾斜，能适应各种尺寸和外形的物体扫描。

该产品可无缝切换工作模式，既可由收银员扫描商品条码，也能读取客户智能手机上的数字条码。凭借双模式设计，扫描器可针对这两种应用自动优化，同时消除顾客对激光和 LED 照明的顾虑。

作为一款即插即用型扫描器，它可轻松安装到现有的收银系统中。配备多种板载接口，兼容多数 POS 系统，并具有自动接口检测功能，从而能在连接时自动根据配置相应接口，消除了扫描编程代码的麻烦。可由 USB 直接供电，无需额外电源和布线，大幅简化了系统集成。



Orbit 7120-2D 扫描器专为高效零售收银而设计，采用独特的双模式设计，不仅能扫描商品条码，还能读取客户智能手机上的二维码。

特点&优势



Orbit 7120-2D 桌面式扫描器结合了激光技术与影像技术，客户无需额外购买影像扫描器，并具有卓越的商品条码读取性能。



采用优化的双工作模式设计，既能扫描客户智能手机上的数字条码，也可由收银员扫描商品。



20行全向激光模式继承了现有 Orbit 扫描器可靠的一维码读取性能。凭借领先的霍尼韦尔成像技术可轻松读取智能手机上的二维支付码和优惠券。



屡获殊荣的外形设计还支持手持操作，方便扫描大件和笨重的物品。可调节的扫描头允许收银员将扫描仪倾斜 30°，以便对准扫描大件物品。



自动接口检测功能使扫描器在连接时能自动配置相应接口，消除了扫描编程代码的麻烦。

Orbit 7120-2D 技术规格

机械参数

尺寸(长x宽x高): 108 mm x 103 mm x 148 mm (4.3 in x 4.1 in x 5.8 in)

重量: 410 g (14.5 oz)

电气参数

输入电压: 5 VDC \pm 0.25 V

工作时功率: 472 mA @ 5 V

待机功率: 255 mA @ 5 V

主机系统接口: USB, RS-232, Wedge

键盘和IBM468xx (RS485)

EAS功能: 带互锁和集成RF EAS天线的EAS (EAS型号)

环境参数

储存温度: -40°C - 60°C (-40°F - 140°F)

工作温度: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

湿度: 5% - 95%RH (非冷凝)

抗跌落性能: 从1.2 m (4英尺) 跌落到水泥地面

环境密封: 可防止空气中的颗粒污染物入侵

照度

激光: 4842 Lux

影像: 100000 Lux

扫描性能

扫描模式: 混合型全向激光 (5 x 4行) 和影像式扫描 (640 x 480像素)

扫描速度

全向: 1120行/秒

FPS: 30

扫描角度 (影像扫描头)

水平: 40.0°

垂直: 30.5°

识别对比度: 最低35%发射差

倾斜和偏转

激光: 60°, 60°

影像式: 60°, 70°

解码能力

激光: 可读取标准1D码和GS1 DataBar条码

成像仪: 可读取标准1D、PDF和2D码

质保: 3年原厂质保

典型性能*

激光	影像
5 MIL CODE 39: 0 mm - 50 mm (0 in - 2.0 in)	5 MIL CODE 39: 0 mm - 70 mm (0 in - 2.8 in)
7.5 MIL CODE 39: 0 mm - 150 mm (0 in - 5.9 in)	13 MIL UPC: 0 mm - 245 mm (0 in - 9.6 in)
10 MIL CODE 39: 0 mm - 220 mm (0 in - 8.7 in)	6.7 MIL PDF417: 0 mm - 70 mm (0 in - 2.8 in)
13 MIL UPC: 0 mm - 275 mm (0 in - 10.8 in)	10 MIL DATAMATRIX: 0 mm - 75 mm (0 in - 3.0 in)
26 MIL UPC-E: 0 mm - 300 mm (0 in - 11.8 in)	20 MIL QR: 0 mm - 200 mm (0 in - 7.9 in)
	20 MIL C39: 0 mm - 327 mm (0 in - 12.9 in)

分辨率: 激光: 5 mil; 激光: 1D: 4mil, 2D: 6.7 mil

*具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

Orbit为霍尼韦尔国际公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。所有其他商标的所有权均为各自所有人所有。

深圳市创斯特条码设备有限公司

联系电话: 0755-83319059

E-mail: leo@trusttek.com.cn