

## 优解 5800 | 全向多线激光扫描器

优解 5800是一款性能卓越、设计紧凑、全向多线和单线组合型激光条形码扫描仪。小巧多样的支座安装方式有效节省了柜台空间，是便利店和各类专卖店的理想首选。

优解 5800 的全向多线固定式扫描除了适用于中小流量商业零售场合如便利店、酒类专卖店和药店外，用户还可以自行将它的扫描图案设置成平行线式和单线式，满足手持式和固定式扫描的双重需求。此外，5800的整个机身被一个弹性橡胶体所包围保护，能够承受日常频繁扫描所带来的摩擦碰撞，牢固耐用。

在出厂默认状态下，5800每秒能产生1650条密集的激光线，条码扫描一次通过率高，提高工作效率和客户满意度。用户只需轻轻一按扫描仪侧面按钮，便可以切换到单线扫描模式，在进行菜单式扫描时，既节省时间又可以结合CodeGate功能确保准确性。当需要扫描大件笨重商品时，5800可以做手持式使用，使扫描轻松完成。

5800的安装也很灵活方便，无论是安装在柜台、墙壁、还是另外提供的四种选配可伸缩支架上（具体型号请参考5800可伸缩支架安装说明书）。

5800 都可为您节省宝贵的空间。其他专利技术包括：IR红外自感应模式，用户可替换式电缆和Flash ROM软件升级。



### 产品特征

**全向多线/组合平行线/单线扫描模式：**根据应用能够在多种扫描图案之间自由切换

**睡眠模式IR红外感应自动唤醒：**多种休眠模式降低能量消耗，延长使用寿命，降低操作成本

**体积小巧，配备多种安装可伸缩支架：**安装简便，节省柜台空间

**可选可伸缩支架：**支持客户可自定义扫描器高度以适合不同应用环境

**OPOS/JPOS系统兼容：**适应不同终端用户的应用环境

# 优解5800技术参数

## 物理参数

体积 (长x宽 x高) : 66 mm x 67 mm x 108 mm

重量: 170 g

## 电学参数

输入电压: 5 VDC  $\pm$  0.25 V

工作功率: 1.4W (275mA @ 5V) -典型值

备用功率: 1.2W (230mA @ 5V)-典型值

直流电源: Class2;5.2VDC@1A

激光安全: Class 1: IEC60825-1

产品认证: CE, EN55022 Class B; CB, IEC 60950-1

## 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

## 性能参数

光源: 可视激光二极管激光, 波长 650 nm  $\pm$  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: USB, RS232串口, 键盘口

扫描模式: 全向多线: 5个方向, 每个方向4条扫描线; 按钮触发单线模式

扫描速度: 全向多线: 1,650次/秒 单线: 80次/秒

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: 所有标准一维条码



典型性能

条码密度	景深
5.2 mil	38 mm - 101 mm (1.5" - 4.0")
7.5 mil	19 mm - 184 mm (0.8" - 7.3")
10.4 mil	19 mm - 235 mm (0.8" - 9.3")
13 mil	19 mm - 273 mm (0.8" - 10.8")
26 mil	19 mm - 298 mm (0.8" - 11.8")
分辨率: 5.2 mil (0.127 mm)	
*此数据可能因条码质量和环境因素而不同。	