

优解 YJ5900 | 全向多线激光扫描器

优解YJ5900是一款性能卓越、设计紧凑、全向多线型激光条形码扫描器，是便利店和各类专卖店的理想首选。

YJ5900全向多线应用除了适用于中小流量商业零售场合，如便利店、烟酒专卖店和药店等外，也同样适用于工厂生产、制造等工业环境的固定式扫描需求。

在出厂默认状态下，YJ5900每秒能产生1650条密集的激光线，条码扫描一次通过率高，可以大大提高工作效率和客户满意度。

YJ5900的安装灵活方便，预留4个固定螺孔、以方便固定在零售柜台或者产线桌面上，为用户有效的节约宝贵空间。

YJ5900产品是在YJ5800的基础上升级而来，性能稳定、故障率低，可以长时间连续运行。另外，YJ5900配置了更好的蜂鸣器，更响亮的声音能确保使用者在嘈杂的环境中仍然能够及时准确的听到读码反馈提示。

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：操作简单、灵活，首次读码的识别率更高

IR红外感应自动唤醒：有效降低核心部件的损耗，延长使用寿命、降低操作成本

外观新颖，可固定在柜台或桌面：安装简便，有效节约柜台空间

高性能、高品质、低故障率：该产品是在YJ5800的基础上升级而来，性能稳定、故障率低，可以长时间连续运行

优解 YJ5900技术参数

物理参数

体积 (长x宽 x高) : 87mm x 98 mm x 170 mm

重量: 382g

电气参数

输入电压: 5 VDC ± 0.5 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: Class2: IEC60825-1

产品认证: CE, EN55022 Class A; IEC 60950-1, IEC62471

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: USB, RS232串口

扫描模式: 全向多线: 5个方向, 每个方向4条扫描线

扫描速度: 全向多线: 1,650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

环境参数

工作温度: -20° 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米的空中摔落



典型性能	
条码密度	景深
5 mil	50 mm - 100 mm
7.5 mil	40 mm - 185 mm
10.4 mil	20 mm - 260 mm
13 mil	20 mm - 310 mm
分辨率: 5 mil	

*此数据可能因条码质量和环境因素而不同。

LASER LIGHT. DO NOT STARE INTO BEAM. CLASS 2 LASER PRODUCT.
RAYONNEMENT LASER. NE PAS REGARDER DANS LE FASCEAU.
APPAREIL À LASER DE CLASSE 2.
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.
1.0 mW MAX OUTPUT: 650 nm. IEC 60825-1:2007.

YOUJIE
by Honeywell

全国统一购买咨询电话: 4006436818

网址: www.youjieaidc.com

经销商信息