



型号：SH-5000-2D(Y)

影像式二维码无线扫描枪

SH-5000-2D(Y)采用先进的成像技术、具有极强的条码扫描和数字图像采集功能。结合革新结构体系和定制传感器。实现了加长景深和快速识读，并增强了低质量条码的识读性能。从高密度一维条码到移动设备屏幕上呈现的二维条码，SH-5000-2D(Y)都能轻松解读。

SH-5000-2D(Y)采用 433 无线技术，能够实现与基站距离 100 米范围内的自动移动。SH-5000-2D(Y)的电池管理系统能提供电池效力高达 12 小时不间断的扫描，最大程度的提高了生产力。

全新的紧凑型设计将内部关键部件都集中安装在一个母板上，不再需要使用连接器，因此部件越少，设计越可靠，最大限度的减少了故障的发生并提高了维修的方便性，从而提高了生产率。小巧的外形设计适用任何手型，握感舒适，消除操作人员的疲劳感。

处于耐用性的考虑，SH-5000-2D(Y)的设计可以承受从 1.5 米高的地方到混泥土地面的 100 次反复跌落。IP41 工业等级也为产品提供了额外的保护解释的构造确保 SH-5000-2D(Y)可以实现多年不间断操作的卓越性能。

产品特点

无线连接：最新的 433 无线技术可实现扫描枪与基站距离 100 米范围内的自由移动出。

持久耐用的锂电池：每次满额充电都能够支持近 2 万次的扫描，确保最久正常运行时间。

存储功能：能存储 1 千条（1024 字符/条）的条码信息。

独特的解码技术：引用国际顶级解码技术，能准确快捷的进行各种一维、二维码的解码。

可靠的数据采集功能：支持所有标准一维和二维码制，支持电脑、手机、平板等屏幕二维码扫描

SH-5000-2D(Y)技术参数

物理参数

扫描类型	影像式
安全性能	符合国家二级激光安全标准
外形尺寸	长*宽*高 155mm*65mm*95mm
包装尺寸	长*宽*高 200mm*130mm*105mm
外壳材质	ABS
产品重量	320g
包装重量	540g
LED 指示	红、绿双色

性能参数

工作电流	340mA
直流电源	Class2;5.2VDC@1A
静态电流	30mA
电池规格	3.7/2000mA
充电时间	6-8 小时
工作功率	2W;400mA@5V-典型值
待机功率	0.45W , 90mA@5V-典型值
支持条码类型	标准一维, 二维条码 (PDF417,Data Matrix,QR)
无线频率	433MHZ
通信距离	200M (空旷) 带存储
扫描次数	15000 次
系统接口	USB , RS232

环境参数

操作温度	0°C - 40°C
储存温度	- 40°C - 60°C
操作湿度	5%-95%相对湿度, 非凝结状态
静电防护	±15kVDC 空气放电, ±8kVDC 直接/间接放电
跌落试验	100 次/1M
受光强度	0-100.000LUX
运动容差	100 毫米/秒 13milUPC
IP 等级	IP54
LED 安全认证	IEC6247
CB	IEC60950

综合认证	GOST-R (俄罗斯) ,CE
电磁干扰	符合 en50081 , par1 规格
EMC 电磁兼容	EN55022 , EN55024 class B
防尘性	密封以抵挡空气尘粒侵入

扫描性能

条码密度	景深
5 mil Code39	33-95mm(1.3-3.7in.)
13 mil UPC	32-255mm(1.3-10.0in.)
20 mil Code39	35-355mm(1.4-14.0in.)
6.7 mil PDF417	30-95mm(1.2-3.7in.)
10 mil Data Matrix	30-100mm(1.2-3.9in.)
15 mil Data Matrix	21-162mm(0.8-6.4in.)
20 mil QR	23-200mm(0.9-7.9in.)

此数据可能因条码质量和环境因素而不同

ScanHome

上海斯恩赫科技有限公司

电话: 021-67879985

邮箱: scanhome@163.com

网址: www.scanhome.net

地址: 中国上海松江区中创路 68 号 5 号楼 5 层 邮编: 201613