

DS1000 手持成像仪

快速稳定的1D/2D条码采集

从政府授权到必要的通用扫描应用，你可以用DS1000有线手持成像仪捕获所有这些信息。你的工作人员从打印标签和屏幕显示的1D和2D条码到优惠券和会员卡都可以实现即点即扫的易用性。轻量 and 紧凑设计，使DS1000可以确保全天舒适使用。随着Zebra传统的行业最好的性能，易于使用和可靠性，你可以期望DS1000为您的日常1D和2D扫描需求提供巨大的价值。



满足你每一个扫描需求

DS1000提供实用的条形码扫描性能，因此工人可以轻松地捕捉你每天遇到的1D和2D条码。通过全方位扫描，即点即扫特性不需要将成像仪对准条码，提升了易用性。

简化记录保存工作并满足日常扫描需求

无论你是需要扫描发票上的条码还是移动设备上的QR码，DS1000都可以轻松实现。易于设置且始终可靠，你可以依赖DS1000来帮助你完成所有的记录保存工作。

通过DataCapture DNA简化扫描体验

解决当今最严峻的企业挑战需要的不仅仅是硬件。它需要智能的软件来满足每个利益相关者的需要。这就是Zebra成像仪包含DataCapture DNA的原因，它简化了整个扫描体验。每一台DS1000都有免费的管理工具，提供业界最直观的配置向导，所以即使是第一次使用的用户也可以很容易地设置扫描仪。此外，设置并忘记它的远程管理工具大大简化了各种数量的成像仪部署。我们的成像仪软件开发工具包（SDK）提供了您所需要的一切，包括文档、驱动程序、测试工具和Windows、Android、iOS和Linux的示例源代码。

你可以信赖的经过验证的质量

40多年来，斑马在条码采集行业树立了新的标准，为所有行业和企业提供尖端技术和产品。这就是为什么财富500强公司中的95%家相信斑马以实现更高水平的生产力、增长和服务。当你选择DS1000时，你会因为选择了世界知名的质量和可靠性，以及全球领先的手持式条码采集技术而安心。

将快速可靠的DS1000运用到你日常的1D和2D扫描应用工作中。

有关DS1000手持成像仪的更多信息，

请访问我们的全球联系列表 www.zebra.com/contact

产品简介

DS1000 1D/2D手持成像仪

DS1000 规格表

物理特性	
尺寸	6.5英寸(高) x 2.6英寸(宽)x 3.9英寸(深) 16.5厘米(高) x 6.6厘米(宽)x 9.9厘米(深)
重量	4.69盎司/133.0克
输入电压范围	4.5至5.5 VDC主机供电; 4.5至5.5 VDC外部电源
电流	标称电压工作电流(5.0V): 200mA(典型)。(注意: 获取图象时启用自动瞄准和照明) 标称电压待机电流(空闲):150mA(典型)。(提示: 自动瞄准开启)
颜色	暗黑色
支持的主机接口	USB
用户提示器	直接解码指示器; 正常解码LED; 后视LED; 蜂鸣器(可调节音调和音量)
性能特性	
移动容错 (手持模式)	高达5英寸/13厘米每秒, 13mil UPC
移动容错 (免持模式)	高达30.0英寸/76.2厘米每秒, 13mil UPC
光源	瞄准模式:线性624nm琥珀色LED
照明	645nm超红色LED
成像仪视域	32.8° (水平) x 24.8° (垂直)
图像传感器	640 x 480 像素
最小打印对比度	25% 最低反光差
偏转角/俯仰角/翻滚角公差	+/-65°; +/-65°; 0-360°
最小单元分辨率	Code 39 - 4.0 mil; Code 128 - 4.0 mil; Data Matrix - 6.0 mil; QR Code - 6.7 mil
用户环境	
操作温度	32.0° 至 104.0°F/0.0° 至40.0°C
存储温度	-40.0° 至 158.0°F/-40.0° 至70.0°C
湿度	5%至95%相对湿度, 无冷凝
跌落规格	可承受多次从4英尺/1.2米高度跌落到混凝土地面
翻滚特性	可承受250次1.5英尺/0.5米高处翻滚¹
环境密封	IP40
静电放电(ESD)	ESD符合EN61000-4-2, +/-15KV空气放电, +/-8直接放电, +/-8KV简介放电
抗环境光	0至10,000英尺烛光/0到107,600 Lux

¹ 提示: 1次翻滚=0.5圈。 ² 有关完整的编码列表, 请参阅《产品参考指南》 ³ 取决于打印分辨率对比度和环境光。

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)

©2018 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp. 的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。文中提及的所有其他商标是其各自所有者的财产。

	上海 上海市静安区石门一路 288 号 兴业太古汇香港兴业中心二座 2801 & 2807 - 2812 200040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	北京 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 305-309 室 100013 电话: +86 10 5822 4100 传真: +86 10 5957 5141	广州 广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话: +86 20 3810 7798 传真: +86 20 3810 7783	成都 成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 1511 室 610041 电话: +86 28 8333 7630 传真: +86 28 8556 6582	南京 南京市鼓楼区汉中路2号 金陵世贸中心 1262-1264室 210005 电话: +86 25 8576 8887 传真: +86 25 5857 9887	武汉 武汉市武昌区中南路 7 号 中南广场写字楼 A 座 1817 室 430071 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7493	深圳 广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座1704室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室 电话: +852 5803 3700 传真: +852 2157 0333	台北 台北市信义区松高路9号 统一国际大楼13楼 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388
---	---	--	---	---	---	--	---	---	--

应用范围

政府

- 记账
- 行政

零售

- 收银台 (POS)
- 会员卡
- 电子优惠券兑换

服务业

- 入住
- 票务 (音乐会, 体育赛事和其他活动)
- 会员卡

相关标准

电器安全	EN 60950-1 2ed + A11 + A1 + A12 + A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
环境参数	RoHS EN 50581
LED安全	IEC 62471
IT辐射	EN 55032 (Class B)
IT干扰	EN 55024
谐波电流和干扰	EN 61000-3-2
电压波动和闪变	EN 61000-3-3
无线射频设备	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
数字设备	ICES-003 Issue 6, Class B
解码能力²	
1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2D	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes

保修

DS1000遵守斑马技术硬件保修声明的条款, 自发货之日起12个月内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。完整的Zebra硬件产品保修声明: www.zebra.com/warranty

DATA CAPTURE DNA

123Sscan	扫描器参数设置, 进行编程、升级固件、提供扫描条码数据和打印报告。 www.zebra.com/123Sscan
软件开发套件 (SDK)	生成全能扫描仪应用程序, 包括文档、驱动程序、测试使用程序和例程源代码 www.zebra.com/scannersdkforwindows
远程管理	运用Zebra成像仪管理服务(SMS)或Windows控制台, 访问资产信息和状态, 设置参数和更新固件 www.zebra.com/sms

解码范围 (典型) ³

编码	分辨率	近距	远距
Code 39	5 mil	0.2英寸/0.5厘米	6.0英寸/15.2厘米
Code 128	5 mil	0.8英寸/2.0厘米	4.0英寸/10.2厘米
PDF 417	6.7 mil	0.8英寸/2.0厘米	5.7英寸/14.5厘米
UPC	13 mil (100%)	0.6英寸/1.5厘米	12.0英寸/30.5厘米
Data Matrix	10 mil	0.3英寸/0.8厘米	6.2英寸/15.7厘米
QR	20 mil	0.4英寸/1.0厘米	10.0英寸/25.4厘米