



DS2200 & DS2200 BT

手持式二维条码阅读器

支付宝·微信支付条码·商品条码·账单条码等

DS2200 设备是一款专业的手持二维条码阅读器产品，其采用影像技术，通过图形处理的方式实现各种行业用条码信息的采集。

DS2200 产品继承了‘即见即扫’的特点，并实现手机屏幕条码和物品上印刷条码的完美结合，我们推崇一机多能，让您充分享有设备投入的价值。

在 DS2200 产品的基础上，DS2200BT 是一款无绳型的产品，采用蓝牙通信方式，通过无线数据传送的方式，让手持阅读器摆脱了通信线缆损耗和长度限制的问题，操作灵活，活动空间增大，在空旷的场地上，最远可实现 60 米有效传送距离的能力。

DS2200 系列产品选用深色外壳，没有可移动的部件，坚固可靠，即插即用，即可直接和设备实时通信，也可在无线型号上，设置盘点模式，实现无信号状态下的离线数据采集以及数据暂存，回到信号区域后，即可同步上传到主机，使操作自由灵活。

产品特点

- DS2200 系列 手持二维条码阅读器，连接线上和线下的信息传递，包括商品，移动支付，发票、账单、条码证件、车票、物流等大多数的条码采集应用。
- 支持商品条码、店内码、电子秤生鲜码、箱码、GTIN、SSCC 等流通码值以及规范；
- 支持各种移动支付条码包括微信，支付宝等；
- 支持中国 GM 码以及 汉信码 的相关应用；
- 支持中国地区的发票二维条码应用；
- 支持国际的通用码制种类，包括常规商品条码、GS1、DM 码、QR 码、AZTEC 码、MAXICODE 等多种条码类型；
- 支持大多数地区的邮政专用码制；
- DS2200BT 可持续无线工作时间 7 小时，没有连接线损耗的困扰；
- 适合在仓储、零售、便利店、客服中心、专业设备配套等大多数需要采集条码的应用场合。

技术参数

物理参数

机身重量: 188g
材 料: 聚碳酸酯
设备尺寸: 160mm x 70mm x 107mm
数据线缆: 1.5 米直线 (配套 USB 通信线)

电气特性

工作电压: 直流+5V±5%
充电时间: 8 小时
一次充电后使用时间: 7 小时 (含通信和扫描)
启动电流: 110 毫安

解码能力

1D: BPO, Codabar, Codablock, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS128, RSS Composite, Interleaved 2 of 5, MSI Code, Standard 2 of 5, TLC 39, UPC/EAN. Planet, Plessey Code
2D: Aztec, DataMatrix, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, HANXIN, GM
邮政码: Australian Post, Canada Post, Japan Post, Dutch Post, Telepen, Postnet,

性能参数

瞄准光源: 617nm LED (瞄准)
照明光源: 6500K LEDS
分辨精度: 5mil @ pcs 90%
分辨率: 640*480 像素
扫描角度: Roll: 0-360°、Pitch: ±65° Yaw: ±45°

扫描景深

条码类型	密度	最小距离	最大距离
Code 39	(5 mils)	5.0 cm/2.0 in	12.0 cm/4.5 in
	(10 mils)	2.5 cm/1.0 in	25 cm/10.0 in
	13 mils)	2 cm/0.8 in	32 cm/12.5 in
	(20 mils)	1 cm/0.5 in	40 cm/16.0 in
UPC/EAN	(13 mils)	2 cm/0.8 in	32 cm/12.5 in
Data Matrix	(7.5 mils)	6.3 cm/2.5 in	15.0 cm/6.0 in
	(10 mils)	4.5 cm/1.8 in	20 cm/8.0 in
	(15 mils)	*	29 cm/11.3 in
PDF417	(6.6 mils)	6.2 cm/2.4 in	14.5 cm/5.7 in
	(10 mils)	4.5 cm/1.8 in	20 cm/8.0 in
	(15 mils)	4 cm/1.6 in	37 cm/14.4 in

冷低温测试

最高温度: 60 ° C (140 ° F)
最低温度: -20 ° C (-4 ° F)
高 低 温: 30 分钟高温, 30 分钟低温测试
重复次数: 24 次以上

产品动态特性

运动容差: 25 厘米/秒
接 口: DS2200BT 蓝牙 4.0
DS2200 USB ONLY; RS ONLY
通信距离: 60 米 (无障碍), 最远可达 100 米

环境参数

工作温度 0° C 到 50° C
存储温度 -20° C 到 60° C
相对湿度 5%到 95% (不凝结)
环境光照 0-100,000 lux

产品坚固性以及包装

振 动 2000 G, 0.7 ms, 3 axis
摔 落 可承受 1.2 米跌落至水泥地面上
包 装 纸质, 内部包含快速手册、通信线缆、阅读器

产品维护

维护: 保持扫描视窗清洁是延长产品价值的措施。产品使用过程中采取诸多免维护设计元素, 最大程度的减少使用者维护设备的工作, 以提高工作时间。只有扫描视窗被污染后, 只需用眼镜片试纸或纺织物, 对扫描窗进行单项擦拭清洁即可。

产品保修与服务

产品采取唯一序列号管理, 对于送修产品实现唯一性跟踪。您可通过序列号从售后服务单元获取相关维修信息。本产品提供的保内售后服务, 不适用于人为原因造成的设备机械性损坏, 比如壳体被挤压开裂等; 以及未按照随机产品说明, 造成的设备电气损坏的情况。比如电源选择不正确; 以及未获取授权而进行产品维修导致的设备损坏, 请注意。