



DS2200 系列手持掃描器

經濟實惠，操作簡單

二維條碼已經來到了您的POS系統，它們出現在印刷品、電子折扣券、客戶購買的商品上，以及會員卡上。您現有的一維掃描器無法讀取新的二維條碼數據，這會導致結帳速度變得緩慢，使得客戶在結帳台一來一回而變得焦躁不安。但是，借助DS2200系列，您可以掃描所有這些條碼。您能得到一台經濟實惠的一維/二維掃描器，而且它並未因為價格的降低而對性能及功能做出妥協。借助操作的簡便性，員工每次都能輕鬆進行掃描。使用和管理掃描器變得前所未有地簡單。而且，您可以選擇最適合您POS系統所需要的型號-有線DS2208或無線DS2278。DS2200系列—經濟實惠符合預算，使用簡單，輕鬆管理，符合您的業務需求。



易於操作

預先配置，隨時可用，開箱即用

由於針對大多數掃描應用優化了默認設置，DS2200系列掃描器可以開箱即用-不需要任何配對。

自動主機檢測線

只需將DS2200系列掃描器插入POS主機，自動主機檢測線便會自動識別接口和連接掃描器，從而簡化和減少了設置時間。

同平板電腦POS輕鬆集成

DS2200系列掃描器具有您需要的所有功能，能夠基於平板電腦的POS增加高質量的掃描功能。Micro USB 線材提供可以替代充電座的低成本充電方案。而且，借助簡化的應用開發工具，您可以從平板電腦輕鬆地配置和更新DS2200系列掃描器。

在世界上的任何地方使用

DS2200系列掃描器支持97種國際鍵盤，能夠在世界各地輕鬆操作。

借助123Scan輕鬆自定義設備

此項補充性軟體工具非常直觀，即使是首次使用的使用者都可以輕鬆設置DS2200系列掃描器。簡單的介面讓您可以輕鬆將所有設置集於一個編程條碼，使您能夠通過一次掃描完成所有的配置工作。

向後兼容的Zebra LS2208系列線材

如果您現在使用的是Zebra的LS2208一維掃描器，您可以在DS2200系列掃描器上繼續使用相同的通用線材，這是您能夠充分利用現有的配件投資，從而降低升級到一維/二維掃描器的成本。

簡單易用

利用PRZE智能成像技術進行即時解碼

Zebra獨有的針對DS2200系列的PRZM軟體解碼算法對質量較差的條碼具有卓越解碼性能。員工每次都能輕鬆掃描，從而提高收銀台的工作效率。

無與倫比的掃描範圍

員工可以掃描各種條碼(0.5英寸/1.23公分到14.5英寸/36.8公分)，從而提高結帳速度並減少培訓時間。

即指掃描的掃描簡便性

與一維掃描器不同，用戶借助全向掃描，不需特別對準掃描，即可快速捕捉條碼。

正在申請專利的技術實現更直觀的瞄準方式

提供您目前擁有的一維掃描器類似的瞄準線，為您的店員提供熟悉的體驗。此外，瞄準線可以指導用戶在離條碼理想的距離進行掃描—在採集較寬的條碼時尤其有效。

規格表

DS2200系列有線和無線一維/二維掃描器

易於使用(續)

全球更輕鬆的配對方式

借助業內首創的Scan-to-Connect技術，員工可以將無線DS2278與任何具有藍芽功能的PC、平板電腦或智能電話配對，只需一步即可以完成。

充電快速、輕鬆和靈活

通過Micro USB線直接將掃描器插入主機或任何標準壁裝插座，僅僅一小時內即可為DS2278充電完畢。演示充電座提供免手持掃描功能，能夠在僅僅四小時內為DS2278充電完畢。演示充電座可以在使用期間為電池充電，從而可以在充電期間保持掃描正常的工作。而且，由於演示充電座不需要單獨的電源，需要購買和管理的配件較少。

獨特的直接解碼指示器提高工作效率

條碼上的照明閃爍表示順利解碼，員工可以立即知道是否正確採集了條碼 – 無論環境多麼吵雜。

在手持和免手持掃描之間動態切換

無論員工使用的是有線DS2208還是無線DS2278，只需將掃描器放在演示支架上，即可以自動切換為免手持模式 – 無需更改設置。

完全滿足整個班次使用的電量

無線DS2278掃描器具有14小時電量，保證始終可供使用 – 不需要浪費時間在工作日重新充電。

易於管理

從智能電話、平板電腦或PC控制掃描器

您可以輕鬆地控制蜂鳴器、LED和符號設置，顯示掃描的條碼數據；從Windows、Android和iOS主機獲取型號和序列號信息以及其他信息。

借助Zebra專有的WI-FI友好模式消除藍芽干擾

確保無線DS2278藍芽掃描器僅在沒有與WLAN共享的通道工作，保護員工和客人的WLAN信號品質。

電池持久耐用

無線DS2278採用長續航時間的2400 mAh鋰電池，很有可能不需要更換，因此無需購買和管理電池，從而降低了總擁有成本，並且簡化了日常管理。

無成本工具可以滿足高級管理和應用程序開發需要

如果掃描器位於不同地點，您可以借助掃描器管理服務(SMS)應用程序遠程進行管理。需要客製的掃描應用程序？ZEBRA的軟體開發套件(SDK)提供您需要的一切，包括面向Windows、Android、iOS和Linux的文檔、驅動程序、測試工具和測試原始碼。

DS2200系列適用於以下領域：

零售業

- 銷售點(POS)
- 會員應用
- 電子優惠券兌換

酒店服務業

- 登記
- 票務(音樂會、體育賽事等等)
- 會員卡

運輸和物流

- 電話發貨和收貨
- 產品追蹤
- 票務(機票、火車和巴士終點站)
- 郵政

照明/清潔制度

- 產品和組件跟蹤
- 在製品(WIP)

政府機構

- 彩票與博彩
- 行政管理
- 銀行

規格表

DS2200系列有線和無線一維/二維掃描器

DS2200 系列規格

物理特性		用戶環境(續)		
尺寸	有線DS2208: 16.5 cm. H x 6.6 cm. W x 9.9 cm. D 無線DS2278: 17.5 cm. H x 6.6 cm. W x 9.0 cm. D 演示充電座: 7.2 cm. H x 9.4 cm. W x 12.2 cm. D	儲存溫度	-40.0°至158.0°F/-40.0°至70.0°C	
重量	有線DS2208: 161.6克 無線DS2278: 214克 演示充電座: 151克	溫度	5%至95%RH · 無冷凝	
輸入電壓	DS2208/DS2278和充電座: 4.5至5.5VDC主機供電; 4.5至5.5VDC 外部電源	跌落規格	可承受多次從5.0英尺/1.5米高度跌落至混凝土地面	
電流	有線DS2208工作電流 電壓(5.0V): 250 mA(典型)。(注意:獲取圖像時 啟用自動描準和照明) 有線DS2278在標準電壓(5.0V)下的待機電流(空間): 150mA(標準)。(注意:自動描準開啟) 演示充電座和Micro USB線纜: 500 mA(典型)標 準USB;1100 mA(典型)BC 1.2 USB	摔落規格	可承受250次1.5英尺/0.5米高處翻滾	
顏色	亮白色、暗黑色	環境密封	IP42	
支持的主機接口	USB · RS232 · 鍵盤插口 · TGCS(IBM)46XX over RS485	靜電 放電(ESD)	DS2208/DS2278和充電座: ESD符合EN61000-4-2 · +/-15KV空氣放電 · +/- 8KV間接放電	
鍵盤支持	支持超過90種國際鍵盤	環境光 抗環境光	0至10,000英尺燭光/0到107,600 Lux	
用戶指示器	直接解碼指示器; 正常解讀LED; 後視LED; 蜂 鳴器(可調節音調和音量)	射頻規格	藍芽射頻 標準藍芽版本4.0和BLE: Class2, 33英尺(10.0 米),串行端口和HID配置文件; 可以從2.0dBm 起分8級下調輸出功率	
性能特點		電池	電池容量/ 電池類型 2,400 mAh鋰離子電池	
移動容錯 (手持式)	高達5英寸/13公分每秒 · 13 mil UPC	充電後的掃描 次數 ²	以每分鐘60次掃描速度掃描110,000次 · 或者 以每分鐘10次掃描速度掃描50,000次	
刷卡掃描速度: (免提式)	高達30.0英寸/76.2公分每秒 · 13 mil UPC	工作時間 完全充電 ²	84小時	
光源	瞄準模式: 線性624nm琥珀色LED	充電時間(從空電量)	14小時班次 小時	完全充電 小時
掃描器視域	32.8°(水平)x24.8°(垂直)	標準USB	4	17
圖像傳感器	640x480像素	BC1.2 USB	1	5
最小打印對比度	25%最低反光差	外部5V電源	1	5
偏轉角/俯仰角/ 反滾角公差	+/-65°; +/-65°; 0-360°	Micro USB	1.5	7
最小單位分辨率	Code 39-4.0 mil; Code 128-4.0 mil; Data Matrix-6.0 mil; QR Code -6.7mil	BC1.2 Micro USB	1	4
用戶環境		相關法規	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2: 2013,IEC60950-1 2ed+A1+A2,UL 60950-1,CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07	
工作溫度	DS2208/DS2278 掃描器: 32.0°至122.0°F/0.0°至50.0°C 演示充電座: 32.0°至104.0°F/0.0°至40.0°C	環境參數	RoHS EN 50581	
		LED安全	IEC 62471	
		IT輻射	EN 55032(Class B)	
		IT干擾	EN 55024	
		諧波電流 輻射	EN 61000-3-2	
		電壓波動和閃變	EN 61000-3-3	
		無線射頻設備	47 CFR Part 15,Subpart B,Class B	
		數字設備	ICES-003 Issue 6, Class B	

續下頁

規格表

DS2200系列有線和無線一維/二維掃描器

DS2200 系列規格(續)

無線配件

演示充電座、備用電池、Micro USB線材

解碼能力³

一維 Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/N-W7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 12 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32(Italian Pharma)

二維 PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postal Codes 3 of 5

保修

DS2208遵守斑馬技術硬件保修聲明的條款。自發貨之日起五年內對工藝缺陷及材料缺陷給予保修。DS2278和CR2278自發運之日起三年內對工藝和材料的任何缺陷給予保修。完整的Zebra硬件產品
保修聲明: www.zebra.com/warranty

推薦服務

斑馬客戶關愛計畫心暢服務(Zebra OneCare Select) ;
斑馬客戶關愛計畫心悅服務(Zebra OneCare Essential)

實用工具和管理

123Scan 掃描器參數進行編程、升級固件、提供掃描條碼數據和打印報告。
www.zebra.com/123Scan

Symbol掃描器 SDK 生成全功能掃描器應用程序，包括文檔、驅動程式、測試工具和測試原始碼。
www.zebra.com/scannersdkforwindows

掃描器管理服務 (SMS) 遠程管理Zebra掃描器，並查詢資產信息。
www.zebra.com/sms

解碼範圍(典型)⁴

符號	分辨率	近距	遠距
Code 39	5 mil	0.2英寸/0.5公分	6.0英寸/15.2公分
Code 128	5 mil	0.6英寸/1.5公分	4.0英寸/10.1公分
PDF 417	6.7 mil	0.8英寸/2.0公分	5.7英寸/14.5公分
UPC	13 mil(100%)	0.5英寸/1.3公分	14.5英寸/36.8公分
Data Matrix	10 mil	0.3英寸/0.8公分	6.2英寸/15.7公分
QR	20 mil	0.0英寸/0.0公分	11英寸/27.9公分

1 注意:1次翻滾=0.5圈。

2 10秒內10次掃描和50秒休息時間的模擬結帳狀況。

3 有關完整的符號列表，請參閱《產品參考指南》。

4 取決於打印分辨率、對比度和環境光。