

TC22R 集成手持式 RFID 讀寫器

採用輕便的全觸控設計，輕鬆追蹤資產

在競爭日益激烈的市場中，簡單、直觀和高效的資產追蹤設備可助您保持出色表現。Zebra TC22R 集成手持式 RFID 讀寫器採用集成、輕便、全觸控設計，可幫助員工長時間追蹤資產和庫存。使用 TC22R 手持式讀寫器，輕鬆快速收集數據，這款一體式讀寫器具有出色的性能，每秒可讀取多達 1300 個標籤。



加速您的庫存管理

符合人體工程學的設計，帶來持久的舒適感

TC22R 手持式讀寫器將即時可見性與簡單易用性相結合。這款輕便的讀寫器使工作人員在進行週期盤點時能減輕疲勞感。這款一體式緊湊設備還搭配可靠的 Zebra 軟體，保證高性能。

簡化的部署

TC22R 手持式讀寫器提供了一個高度集成的、基於 Android 的解決方案，可以得到常用的 MDM 的支持，從而減少部署麻煩和管理開銷。

TC22R 手持式讀寫器帶有先進的藍芽和 Wi-Fi 功能，可輕鬆部署，為您的業務帶來優勢。

出色的性能

TC22R 手持式讀寫器每秒可高速讀取高達 1300 個標籤，可以出色瞭解資產移動情況以及從第一英里到最後一英里或從商店前端到前端的即時數據。此外，由於 TC22R 手持式讀寫器內置集成 NFC 讀寫器，可協助移動 POS 應用程式，因此您可以輕鬆快速地收集數據。

易於連接

憑藉 Wi-Fi 6 和藍芽功能，TC22R 手持式讀寫器很容易在網絡中使用和管理。部署設備僅需要少量的培訓時間，使您能夠縮短部署時間並簡化配置。

出色發揮您的 RFID 投資價值 —— 在 RFID 領域表現出色

Zebra 有更多已安裝的固定式、手持式和通道式 RFID 系統，因此，選擇一款服務於多種行業及部分全球大型公司的可靠的 RFID 產品，可令您安心。您可以藉助我們的先進技術來提高 RFID 解決方案的性能。



要了解有關 TC22R 集成手持式 RFID 讀寫器的更多訊息，
請訪問 www.zebra.com/tc22r

規格

物理參數	
尺寸	5.7 英寸 (高) x 3.3 英寸 (寬) x 6.96 英寸 (長) 14.5 公分 (高) x 8.4 公分 (寬) x 17.7 公分 (長)
重量	20.07 盎司 / 569 克
螢幕	6.0 英寸彩色全高清 (1080 x 2160); LED 背光; 450 尼特
觸控屏	多模式電容式觸控, 支持直接使用手指或戴薄手套輸入
電源	用戶可拆卸、快速釋放、可充電的 7000 毫安鋰離子電池, 帶 PowerPrecision+, 用於即時電池指標
網絡連接	WLAN, WPAN
通知	提示音、振動
指示燈	解碼 LED 燈、電池狀態 LED 燈、蜂鳴器
鍵盤	螢幕鍵盤
按鈕	用戶可編程按鈕, 用於條碼掃描 (預設)、PTT 或其他用途、音量調高 / 調低、電源
用戶輸入	三功能用戶可編程觸發器
接口端口	USB 3.1 (底部 Type C) , Super Speed (主機和客戶端)
使用環境	
工作溫度	14°F 至 122°F / -10°C 至 +50°C
儲存溫度	-40°F 至 158°F / -40°C 至 +70°C
IP 密封等級	IP65
溼度	5–95% 無冷凝
靜電放電	±15 kV 空氣放電、±8 kV 直接放電
翻滾規格	室溫條件下, 500 次翻滾 (1000 次跌落, 1.6 英尺 / 0.5 公尺)
跌落規格	可承受多次從 5 英尺 / 1.5 公尺高處跌落到混凝土地面的衝擊
性能參數	
CPU	5430 六核心 2.1 GHz
操作系統	Android; 如需了解支持的版本, 請訪問: www.zebra.com/android-versions
儲存	6 GB 記憶體 / 64 GB 快閃記憶體
RFID 參數	
支持的標準	EPC Class 1 Gen 2; EPC Gen 2 V2
RFID 引擎	先進的 Zebra 無線電技術
RFID 讀取速率上限	高達 1,300 標籤 / 秒
額定 RFID 讀取範圍 - 集成天線	40 英尺 / 12.2 公尺
頻率範圍和 RF 系統功輸出	美國: 902–928 MHz; 4-34 dBm (EIRP) 歐盟: 865–868 MHz; 1.45-31.45 dBm (ERP) 916.3、917.5 和 918.7 MHz; 3.3-33.3 dBm(ERP) 澳洲: 920–925 MHz; 3.1–35.1 dBm (EIRP)
數據採集	
掃描	SE4710 一維 / 二維掃描引擎
攝像頭	後置 1600 萬像素攝像頭, 前置 500 萬像素攝像頭
近場通信 (NFC)	NFC ISO 14443 A 類和 B 類; Mifare、FeliCa 和 ISO 15693 卡, NFC Forum 標籤 2、3、4、5; 主機卡模擬, 非接觸式支付支持

了解更多產品和行業應用: www.zebra.com

斑馬科技業務支持熱線: 4009201899

ZEBRA 及其風格化的 Zebra 頭像是 Zebra Technologies Corp. 的商標, 已在全球許多司法管轄區註冊。Android 是 Google LLC 的商標。Wi-Fi™ 是 Wi-Fi 聯盟™的商標。所有其他商標均歸各自的所有者所有。©2022 Zebra Technologies Corp. 和 / 或其附屬公司版權所有。



上海
上海市靜安區石門壹路 288 號
興業太古彙香港興業中心二座
2801&2808–2812 200040
電話: +86 21 6010 2222
傳真: +86 21 6288 8393

深圳
深圳市福田區中心四路 1 號
嘉裏建設廣場二座
15 樓 15 室 518048
電話: +86 0755 3304 3101
傳真: +86 0755 3304 3101

北京
北京市東城區北三環東路
36 號環球貿易中心 D 座
1203-1206 室 100013
電話: +86 10 5662 2000
傳真: +86 10 5825 7426

廈門
廈門市思明區鷺江道 2 號
廈門第壹廣場 23 樓
S2305-S2306 361012
電話: +86 0592 358 1186
傳真: +86 0592 358 1168

廣州
廣州市天河區珠江西路 15 號
珠江城大廈 21 樓
072-087 室 510623
電話: +86 20 2830 6999
傳真: +86 20 2830 6999

蘇州
蘇州工業園區蘇州大道西 9 號
蘇州國際財富廣場 2 幢 9 層
904 單元 215000
電話: +86 21 6210 2222
傳真: +86 21 6288 8393

成都
成都高新區天府大道
北段銀泰中心 2 號
辦公大樓 33 層 610041
電話: +86 28 8333 7630
傳真: +86 28 8556 6582

香港
香港九龍彌敦道 700 號
工業貿易署大樓 16 樓
1616 室
電話: +852 30774901
傳真: +852 30774901

南京
南京市鼓樓區漢中路 2 號
金陵飯店亞太商務樓
8 樓 891 室 210005
電話: +86 25 6610 2619
傳真: +86 25 6610 2619

臺北
臺北市信義區松高路 9 號
統一國際大樓 13 樓 110
電話: +886 2 87299300
傳真: +886 2 87299388

武漢
武漢市武昌區中南南路 7 號
中商廣場寫字樓 A 座
1817 室 430071
電話: +86 27 8773 7490
傳真: +86 27 8773 7493

市場和應用

零售和酒店服務業

- 庫存週期盤點
- 移動 POS 服務
- 商品查找

輕工業製造業

- 產品和組件追蹤
- 半成品

UHF RFID	請參閱 RFID 參數部分
無線區域網	
無線區域網 無線電	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E (802.11ax); Wi-Fi 認證; Wi-Fi 6 認證; 同步雙頻; IPv4、IPv6
數據速率	6 GHz: 802.11ax — 20 MHz、40 MHz、80 MHz、 160 MHz — 可達 2,402 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz、40 MHz、 80 MHz、160 MHz — 可達 2,402 Mbps; 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz 可達 286.8 Mbps
工作頻段	頻段 1–13 (2,401–2,483 MHz): 1、2、3、4、5、 6、7、8、9、10、11、12、13; 頻段 36–165 (5,150–5,850 MHz): 36、40、 44、48、52、56、60、64、100、104、108、 112、116、120、124、128、132、136、140、 144、149、153、157、161、165; 頻段 1–233 (5,925–7,125 MHz); 頻段帶寬: 20/40/80/160 MHz; 實際工作頻段 / 頻率和帶寬視規定和認證機構而定
快速漫遊	PMKID 緩存; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
安全和加密	WEP (40 位或 104 位); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP 和 AES) ; WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP 和 AES) ; WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP、 MSCHAP、MSCHAPv2) 、EAP-TLS、PEAPv0- MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP、 EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192 位模式 (GCMP256) - EAP-TLS
認證	Wi-Fi 聯盟認證: Wi-Fi CERTIFIED n、Wi-Fi CERTIFIED ac、Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E)、 WPA2-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3- Personal、WPA3-Enterprise (包括 192 位模式)、 Protected Management Frames、Wi-Fi Enhanced Open、WMM (Wi-Fi Multimedia)、 WMM-Power Save、WMM-Admission Control、 Voice-Enterprise、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Agile Multiband、Wi-Fi QoS Management、Wi-Fi Optimized Connectivity、Passpoint
無線 PAN	
藍芽	二類, 藍芽 v5.2
合規性	
電氣安全	IEC 62368-1 (第 2 版) , IUL 62368-1, 第二版, CAN/CSA-C22.2, No. 62368-1-14
RFI/EMI/EMC	FCC 第 15 部分第 B 子部分 B 類; ICES 003 B 類; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55035; EN 55032 B 類; EN 60601-1-2
射頻暴露	歐盟: EN 50364、EN 62369-1、EN 50566、 EN 62311; 美國: FCC 第 2 部分。1093 OET 第 65 號公告補充條款 C; 加拿大: RSS-102
RFID	EU EN 302 208、FCC 第 15 部分第 C 子部分; 加拿大: RSS-247
附註	
除非另有說明, 否則所有產品聲明均基於 Zebra 的內部測試。 產品個體有差異, 具體以實物為準。	