

# Q Code

## 6556 藍牙系列

### 二維藍牙條碼掃描器



#### 應用能力

QC6556系列產品，採用1.2百萬像素級（1280×960）光學傳感器，結合PRZM智能成像技術，將解碼動作分配給掃描引擎，解碼晶片同步運行，從而縮短數據處理時間，加快數據處理速度及存儲。長距離（6M）或短距離（4.3cm）讀取，廣角或窄角視場，卓越的性能和超凡的運動容差，智能補償解碼不良條碼，獨特的 PickList 功能讓您能夠準確讀取實際需要的條碼，自動解碼能力可在弱光環境下工作，在弱光環境下也能輕鬆完成讀取任務。



#### 獨特的 PickList 功能

獲得專利的 PickList 讀取功能使您能夠在眾多密集條碼中準確選擇您實際需要讀取的條碼。可在弱光環境下工作的自動解碼能力，即使在弱光環境下也能輕鬆完成任務。

#### 條碼讀取優勢

條碼讀取優勢全向掃描能力，無與倫比的易用性，多個不同的瞄準器（LED 點/十字激光/點激光），讀取距離選項（近距離、中距離和遠距離）、微條碼（4 x 4 mm）、高密度條碼（3 mils）、DPM 條碼、文檔和圖像讀取。

# Q Code

## 6556 藍牙系列

### 二維藍牙條碼掃描器

#### 便捷的系統設置和版本更新能力

通過在線設置程序，您可以隨時更新升級QC6556的最新軟件版本，使您的設備始終處於最新版本。您還可以使用本程序快速輕鬆地完成各種應用程序的設定要求，以滿足您的應用程序流程設置！

#### DPM 條碼採集功能（僅限 QC6556-DP）

憑藉強大的智能計算和光學設計，QC6556-DP 可以捕獲幾乎任何尺寸、表面、不同對比度或高密度的 DPM 條碼，包括機械點雕、激光蝕刻、墨水編碼和化學蝕刻，以及熱噴塗型 DPM 條碼。



#### 堅固且強大的效率

QC6556 系列二維影像條碼掃描槍廣泛應用於零售、物流、快遞和工業領域。其獨特的手柄設計完全符合人體工程學，為用戶提供長期的舒適感。並且經過認證的最高 1.5 米跌落測試，更完整地為用戶提供可靠的可用性。

#### 寬大的無線操作範圍

QC6556系列藍牙掃描器提供高達 100 米的連接範圍（直線距離，配合 QC65-BC 充電座或 QC65-BD 藍牙接收器），讓您輕鬆使用設備掃描更大更寬的任務範圍。

#### 藍牙離線使用方便

QC6556系列藍牙掃描儀內置時間 IC（RTC）和離線儲存記憶體，可以如實記錄每次讀取數據的時間。而高達 8MB 的存取存儲器可為您提供約 100 萬字（以 64 位元電腦，每個字組佔用 8 bytes 計算）的存儲容量。或 7K 筆離線數據（每個數據佔用 150 個字，150 個字符或數字）。當您回到藍牙連接距離內時，您可以自動或手動回傳數據或清除數據！



# Q Code 6556 藍牙系列

# 二維藍牙條碼掃描器

	QC6556-DS	QC6556-SR	QC6556-MR	QC6556-DP
類型	藍牙二維條碼掃描槍			
通訊	BT 5.0 (BLE)			
藍牙版本	BT 5.0 (BLE)			
介面	BT HID			
光學				
傳感器分辨率	1280 x 960 像素, 捲簾快門		1280 x 960 像素, 全局快門	
瞄準點LED / VLD	綠色 LED		655nm雷射十字	
照明	1X 暖白光 LED		2X 暖白光 LED	
讀數精度	≥3mil		≥4mil	
視野	水平: 45°, 垂直: 34°		水平: 48°, 垂直: 36.7°	
傾斜、俯仰和滾動	傾斜公差: ±60° 俯仰公差: ±60° 滾動公差: 360°			
印刷對比度	≥25%			
掃描速率	30幀/秒		60幀/秒	
性能表現				
典型工作範圍	3 mil Code 39 : 56 - 172mm 5 mil Code 39 : 61 - 241mm 5 mil Code 128 : 71 - 229mm 6.67 mil PDF 417 : 61 - 203mm 10 mil DataMatrix : 74 - 229mm 100% UPCA : 46 - 495mm 15 mil QC Code : 30 - 305mm 19 mil QC Code : 30 - 356mm	3 mil Code 39 : 71 - 158mm 5 mil Code 128 : 58 - 221mm 5 mil PDF 417 : 76 - 206mm 6.67 mil PDF 417 : 56 - 269mm 10 mil DataMatrix : 61 - 269mm 100% UPCA : 41 - 584mm 15 mil Code 128 : 61 - 640mm 20 mil Code 39 : 41 - 922mm	5 mil Code 128 : 188 - 406mm 5 mil PDF 417 : 206 - 333mm 7.5 mil DataMatrix : 211 - 325mm 10 mil DataMatrix : 178 - 432mm 100% UPCA : 58 - 965mm 15 mil Code 128 : 102 - 1017mm 20 mil Code 39 : 53 - 1372mm 100 mil Code 39 : 279 - 4369mm 160 mil DataMatrix : 292 - 3505mm	3 mil Code 39 : 43 - 109mm 5 mil PDF 417 : 43 - 109mm 6.67 mil PDF 417 : 43 - 119mm 5 mil DataMatrix : 48 - 102mm 10 mil DataMatrix : 41 - 124mm 5 mil QR Code : 48 - 102mm 10 mil QR Code : 28 - 127mm 100% UPCA : 61 - 185mm
掃描類型	觸發模式、自動檢測模式、選擇列表掃描、自動瞄準、連續掃描、編程掃描			
條碼系統				
一維條碼	自動識別所有標準一維碼, 包括 GS1 DataBarTM 線性碼			
二維條碼	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin, Han Xin Inverse	PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Composite, TLC-39, MaxiCode, Dotcode; Grid Matrix		
郵政條碼	Australian Postal, Japan Postal, KIX, Postnet, Planet, UK Postal, USPS 4CB/One Code/ Intelligent Mail, UPU FICS Postal	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Mailmark		
圖像文件格式	BMP, TIFF, JPEG			
OCR ability	OCR-A, OCR-B, MICR E13B and US Currency Serial Number			
掃描能力	掃描條碼、拍照、視頻、OCR識別			
可編程特性	數據編輯、條碼設置、固件更新			
物理尺寸外觀				
顏色	黑色 (橡膠) 和灰色 (PC混合ABS)			
外殼材料	PC + ABS, 部分包覆橡膠			
外觀尺寸	160 mm H x 68.8 mm W x 86 mm D			
重量	180g ± 5g			
藍牙電氣規格				
內置內存	512K			
電池容量	2600 mAh			
工作時間	12-14 小時/每5秒掃描一次條碼	9-10 小時/每5秒掃描一次條碼		
待機時間	約280小時	約240小時		
傳輸距離	100M直線距離 (需要搭配藍牙充電座QC65BC)			
使用環境				
衝擊等級	2500 G ±5%, any mounting surface	2000 G ±5%, any mounting surface		
工作溫度	-20°C to 50°C	-30°C to 60°C		
儲存溫度	-30°C to 70°C	-40°C to 70°C		
濕度 (非冷凝)	Operating: 95% RH, non-condensing at 122°F / 50°C Storage: 85% RH, non-condensing at 158°F / 70°C			
IP等級	IP43			
靜電放電保護	Air 8KV			
環境光	最大 107,639 lux (陽光直射)	最大 96,900 lux (陽光直射)		
認證規範	BSMI, CE, FCC, RoHS			
法規監管				
雷射分類	雷射瞄準模型: 用於 CDRH Class II/IEC 825 Class 2 設備 LED 瞄準模型: 根據 IEC/EN 62471 分類為豁免風險組			
電氣安全	雷射瞄準模型: UL、VDE 和 CU 認可的激光組件 LED Aim 型號: 符合 IEC/EN 60950-1 的 UL 認可組件			
配件				
充電座	QC65BC: QC6556 藍牙充電座(內置藍牙, 支持支架功能) QC65CC: QC6556 充電座(僅提供充電、支持支架功能)			
BT HID 接收器	QC65BD: HID USB藍牙5.0接收器			
保固				
掃描槍本體	2 年			
內置電池	6 個月			