



## N7 4G

### 手持資料收集器

# 正荃科技

#### 特點

- **優良握感，堅固耐用**  
針對內場，尺寸更小，使用靈活，同時結合人體工學，採用細長握柄設計。  
IP65 防護等級，能夠承受 1.8m 自由落地(每個面 2 次)的撞擊，設備在淋水和手套情況下仍能正常使用
- **八核 Android 10.0 操作平台**  
八核 1.8GHzd 主頻，搭配 Android 10.0 作業系統，整機處理資料更快，畫面操作更流暢。
- **高效的 WIFI 傳送速率**  
增大信號強度，同時支援 802.11 AC 頻段，完美支持 WIFI 5G 頻段，傳輸速率更快，WIFI 漫遊時無卡頓，工作更高效。
- **黃金掃描傾角 資料清晰可見**  
25 度黃金掃描傾角，使掃描更精準，更簡易。800 萬像素攝像頭，高動態 LED 補光燈，隨時隨地，輕鬆捕捉圖像。
- **超大容量電池**  
搭載 5100mAh 大容量電池，支援 18W 快速充電，滿足內場高頻作業的續航需求。



2D Barcode



1D Barcode



Android



4" Color Screen



GPS



IP65



WiFi

# N7 4G

## 掃描性能

處理器	Qualcomm 1.8GHz, octa cores 64-bit 處理器
作業系統	Android 10.0
記憶體	3GB RAM, 32GB ROM/4GB RAM, 64GB ROM
通訊介面	QC3.0, Type-C port, 9V/2A

## 機械/電氣參數

外觀尺寸 (L×W×H)	200mm×70mm(槍把 58mm)×24mm(電池 29mm)
重量	360g (包含 電池)
顯示幕	4.0" WVGA IPS screen with Gorilla Glass, 480×800
鍵盤	29 鍵, 帶背光功能, 可選 38 鍵和 47 鍵
虛擬按鍵	3 個虛擬按鍵
提示方式	振動器, 喇叭, 多色 LED
電池	5100mAh, 支持備用電池
攝像頭	13MP, PDAF, LED 指示
GPS	GPS (A-GPS)/GLONASS or GPS (A-GPS)/Galileo
拓展	Micro SD/TF 卡 (最大值 128GB)
感測器	重力感應器, hall switch
AC 電源適配器	QC3.0, 輸出: Type-C 5V/2A,9V/2A,15V/1.2A, 輸入: AC 100~240V,50~60Hz

## 環境參數

工作溫度	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
工作濕度	5% to 95% (無凝結)
靜電防護	±15 kV (空氣放電), ±8 kV (直接放電)
跌落等級	1.8m 水泥底面跌落距離 (6 面, 每面各一次)
防護等級	IP65

## 識讀碼制

2D Barcode	1D: Code128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
CMOS (≥ 5 mil)	2D: Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

## 識讀景深

Depends on barcode type and environment	SR Code39(5mil) 80mm-350mm; Code39(10mil) 50mm-575mm Code128(3mil) 100mm-180mm; Code128(10mil) 60mm-480mm EAN-13(13mil) 40mm-480mm; DM(15mil) 55mm-355mm PDF417(10mil) 60mm-320mm; QR(15mil) 50mm-400mm MR Code39(5mil) 200mm-575mm; Code39(10mil) 150mm-575mm Code128(10mil) 180mm-680mm EAN-13(13mil) 130mm-705mm; DM(15mil) 185mm-520mm PDF417(10mil) 175mm-550mm; QR(15mil) 195mm-550mm
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## NFC

13.56MHz RFID	13.56MHz ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
---------------	----------------------------------------------------------------

# N7 4G

## 無線參數

WLAN RADIO	Bands Roaming	built-in 802.11a  b  g  n  ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4G and 5G dual frequency Support Fast Roaming
WWAN RADIO	2G 3G 4G	GSM: 850/900/1800/1900MHZ WCDMA B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA B34/B39 CDMA 1x/EVDO BC0 FDD-LTE:B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b TDD-LTE:B38/B39/B40/B41(100M)

## 卡槽

IF Card	TF
---------	----

## 配件列表

AC 電源適配器, 線材, 充電底座, 手帶, 4 聯充底座

## 國際認證

國際認證	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471
鐳射安全規範	IEC60825

規格如有更改, 恕不另行通知

2021/1/18

版本號: V1.4

# 正荃科技