

條碼掃描器

SC312

掃描專家 · 滿足一切需求



掃碼支援
1D/2D



全域式快門
640 x 480 像素



落摔高度
1.5m



密封等級
IP42



重量
145g



保固
2 年



倉儲



製造



零售



SC312

規格表

更新時間: 2021. 04.29

外觀特色

尺寸 75.5 mm* 184mm* 93 mm

重量 145g

顏色 黑色

線材長度 2m

按鍵 一個掃描按鍵

指示燈

- 一個紅色 LED · 一個藍色 LED
- 蜂鳴器

光學性能

處理器 Arm-Cortex A7@800 Mhz

光源及照明 綠色瞄準 LED, 暖白色照明 LED

影像感測 CMOS 區域感應器 · 640 x 480 像素

印刷對比 (PCS) 最高 0.20 (最低 20% 的印刷對比)

掃描速度 最高可達 100 fps

掃描模式 手動、自動、支架感測

掃描角度

- 前後: $\pm 65^\circ$
- 左右: $\pm 65^\circ$
- 旋轉: 360°

掃描視野

- 水平: 38°
- 垂直: 26.4°

解碼能力

掃碼引擎 1D/2D

支援條碼類型

- **Barcode (1D):**
JAN/UPC/EAn incl. add on, Codabar / NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), GS1 DataBar Limited, GS1 Databar Expanded, IATA, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2 of 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic
- **Postal code:**
Intelligent mail Barcode, Korean Postal Authority code, POSTNET PLANET, Japan Postal, Netherland KIX Code, UK Postal, Australian Postal Code
- **2D code:**
Intelligent Aztec Code, Chinese Sensible code, Codablock F, Data Matrix (ECC 200/ECC-000-140), Maxi Code, MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code, Passport MRZ (OCR-B)

曲度 $R \geq 20$ mm (UPC 12 為測試標準)

分辨率 PCS 0.9 時的最小分辨率: 0.1 mm / 3.9 mil

掃碼距離

- **Code 39 掃描景深:**
23 ~ 74 mm (0.127 mm) / 0.91 ~ 2.91 in (5 mil)
26 ~ 173 mm (0.254 mm) / 1.02 ~ 6.81 in (10 mil)
48 ~ 335 mm (0.508 mm) / 1.89 ~ 13.19 in (20 mil)
- **Code 128 掃描景深:**
41 ~ 129 mm (0.2 mm) / 1.61 ~ 5.08 in (7.87 mil)
- **UPC 掃描景深:**
26 ~ 212 mm (0.33 mm) / 1.02 ~ 8.35 in (13 mil)
- **PDF417 掃描景深:**
21 ~ 93 mm (0.169 mm) / 0.83 ~ 3.66 in (5 mil)
17 ~ 146 mm (0.254 mm) / 0.67 ~ 5.75 in (10 mil)
- **QR Code 掃描景深:**
37 ~ 63 mm (0.169 mm) / 1.45 ~ 2.48 in (5 mil)
0 ~ 132 mm (0.381 mm) / 0 ~ 5.2 in (15 mil)
- **DataMatrix 掃描景深:**
39 ~ 65 mm (0.169 mm) / 1.54 ~ 2.56 in (5 mil)
19 ~ 113 mm (0.254 mm) / 0.75 ~ 4.45 in (10 mil)

傳輸介面

傳輸介面

- RS232: DB9 pin (選配外接電源)
- USB: ver. 2.0, HID/VCP, USB-A connector

電力

電壓需求 $5V \pm 10\%$ (USB), 4.5 ~ 6.5V (RS232C)

電流消耗 60 mA/175 mA (於自動感測模式關/開時)
400mA 於掃描期間 (手動模式)

使用環境

操作溫度 $-5 \sim 50^\circ\text{C}$

儲存溫度 $-30 \sim 60^\circ\text{C}$

操作溼度 5%~90% 非凝結狀態

儲存溼度 5%~90% 非凝結狀態

抗環境光干擾強度 熒光 10,000 lx 以下 · 直射 100,000 lx · 白熾燈 10,000 lx

密封等級 IP42

落摔高度 1.5m 摔落至混凝土表面

震動測試 10~100Hz, 2G 震動一小時

系統支援

系統支援 Windows(XP 以上), iOS, Linux, Android

合規性

安規認證 CE/ FCC/ BSMI

配件

配件

- USB 傳輸線
- 免持支架(選配)

保固條款

保固年限 2 年