E4100Y

Barcode Scan Engine

- Extra thin body
- Wide Scan Angle
- Low Power Consumption

Application Scenarios :

Access Control System, Self-service Kiosk.

E4100Y

Barcode Scan Engine

Performance	Image Sensor		640*480 Cmos
	Illumination Aimer		White LED Red LED
	Symbologies	2D	(PDF417)、(Micro PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)、(Hanxi code)
		1D	(Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Code 93)、(Code 11)、(Code 128)、(GS1-128)、(ISBT 128)、(UPC-A)、(UPC-E)，(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(Qlessey)、(GS1 DataBar(RSS14))、(Standard 2 of 5)、(Msiplessey)
	Resolution*		≥5mil
	Typical Decode Range*	QR Code (20mil)	50mm~300mm
	Min Print Contract*		≥30%
	Scan Angle**		Skew±70°，Pitch±70°，Roll 360°
	FOV		Horizontal 74°，Vertical 65°
Electric	Interface		TTL、USB
	Dimension(mm)		38(W)×21(D)×9.2(H)
	Operating Voltage		3.3 VDC±5%
	Power		561mW(Typical)
	Current@3.3 VDC	Operating	170mA(RMS Typical)，200mA(RMS Max)
		Standby	145mA
		Sleeping	6mA
Environmental	Operating Temperature		-10℃~+60℃
	Storage Temperature		-40℃~+70℃
	Operating Humidity		5%~95%（Non-Condesing）
	Embient Light		0~100,000LUX
Accessories			Development Board
	Cable	USB	USB Cable
		RS-232	RS232 Cable

*测试条件：环境温度=23℃；环境照度=300 LUX 白炽灯；纸质码使用本公司制定的测试样码

**测试条件：测试距离=（最小景深+最大景深）/2； 环境温度=23℃；环境照度=300 LUX 白炽灯

规格如有更改，恕不另行通知

版 次：2021/9/17 V1.2 版