

产品介绍 Product description



DP8306是一款嵌入式二维影像模组，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。一体化紧凑型设计可方便嵌入到各类设备中。可广泛应用于各类自助机、查价机、门禁通道等场景。



CE FC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约27g
	外观尺寸	65.2mm L* 61mm W * 29mm H
	线材长度	50mm
	接口类型	12PIN Pitch 0.5 FFC排线
	工作电压/电流	DC 5V/240mA
性能参数	通信方式	USB (USB-KBW , USB-COM) , TTL、RS232
	图像传感器	CMOS
	分辨率	640*480 30万全局
	解析度	≥3mil/0.075mm (PCS90%,CODE 39)
	识读景深	10mm~250mm (不同条码范围)
	解码速度	60CM/S
	识读模式	连续识读模式、感应识读模式、指令控制
	提示方式	蜂鸣器
	视角	水平60°，垂直50°，对角72°
	读取角度	Test Conditions : CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
		旋转Roll: ±360°，倾斜Pitch:±60°，偏斜Skew: ±55°
	打印对比度	≥20%
	环境光照度	黑暗环境，室内自然光
解码类型	1D : UPC-A , UPC-E , EAN-8 , EAN-13 , Code 128 , GS1-128 , Code 39 , Code 32, Code 93 , Code 11 , Interleaved 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5) , Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5) ,Codabar (NW-7) , MSI , GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded) , China Post, Telepen,GS1 Composite etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix , PDF417, Micro PDF 417 , MaxiCode, Aztec , HanXin Code, etc.	
环境参数	工作温度	-20°C to 50°C
	储存温度	-40°C to 60°C
	工作湿度	5% to 95% (无凝结)
	运输震动测试	10H@125RPM
配件列表	FPC排线	12PinPitch 0.5 同面5CM
	开发板 (选配)	用于连接模组与线材，具有不同接口的输出功能，以及扫描提示功能
	线材 (选配)	用于连接开发板与通信主机，可选配不同接口线材
	电源适配器 (选配)	Output: DC5V 1A, input: AC100~240V 50~60Hz，可用于串口供电

应用场景 Application scenario

