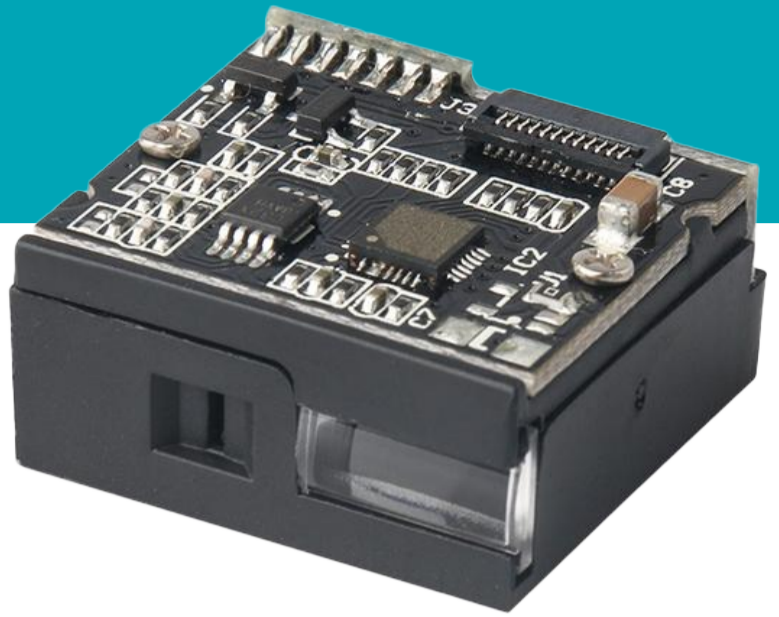


产品介绍 Product description



DE1100是一款高性价比的嵌入式一维红光模组，采用先进的CCD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、储物柜等场景。



支付宝



微信支付



一维码



屏幕扫描

CE FC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约5g
	外观尺寸	21.5mm D* 23mm W * 11.5mm H
	线材长度	5CM FFC排线
	接口类型	FFC 12PIN Pitch 0.5
	工作电压/电流	DC 3.3V/68mA (工作) ,26mA(待机)
性能参数	通信方式	USB-KBW, TTL
	光学系统	Linear CCD Sensor
	分辨率	1500
	解析度	≥4mil/0.1mm (PCS90%,CODE 39)
	识读景深	65mm~370mm
	解码速度	最高可达300次/秒
	识读模式	手动识读、常亮识读、闪烁识读、感应模式
	提示方式	蜂鸣器、LED(外部电路)
	读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
		旋转Roll: ±30°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±60°
	打印对比度	≥25%
环境光照度	黑暗环境, 室内自然光	
识读码制	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA), Codabar (NW-7), MSI Plessey, China Post, 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	FFC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

