壹码通
ECODESKY

EMT6431

固定式扫描器

产品特点：

核心技术

采用国际先进智能图像识别技术，轻薄的工业设计理念相结合

高集成度

一体化封装设计可满足各种嵌入式应用

多应用模式可设定

屏幕码、纸质码可完美兼顾

通讯接口

提供USB(HID、CDC)接口，满足绝大多数场合下的接口需求

应用场景：

EMT6431固定式扫描器是一款基于国际先进智能图像识别技术，它可以方便的嵌入物流快递柜、自提柜、排队叫号机等各种自助设备，可以读取手机屏幕和纸质文档上的一维码和二维码。

武汉壹码通科技有限公司

EMT6431系列固定式扫描器产品规格书

识读性能

型号		EMT6431	EMT6431C
图像传感器		CMOS (640 x 480)	
光源		白色 LED	
对焦		红色 LED	
通讯接口		USB(HID,CDC)	RS232
识读码制	2D	QR, MicroQR, PDF417, MicroPDF, DataMatrix, Aztex, Maxicode, hanxin, etc.	
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc	
识读精度		≥5mil	
旋转灵敏度	旋转	360°	
	倾斜	±50°	
	偏转	±50°	
符号反差		≥30%	
视场角	水平	40°	
	垂直	29°	
典型识读景深	EAN-13	55mm-260mm(13mil)	
	QR Code	40mm-185mm (15mil)	
	Data Matrix	40mm-220mm (20mil)	
	PDF 417	40mm-130mm (6.67mil)	
	QRCode(微信)	40mm-500mm(32mil)	

机械/电气参数

尺寸(mm)	42 x 48.5 x 22 (W x D x H) (最大值)
重量	75g(含USB线)
典型功耗	1.5W
工作电压	5VDC±10%
工作电流	300mA @5V（典型值），400mA @5V（最大值）

环境参数

工作温度	-20°C ~+50°C
存储温度	-40°C ~ +70°C
工作湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照	0~100,000Lux

配件

USB数据线	USB 数据线，用来连接开发板和信息接收主机

*测试条件：环境温度=23℃；环境照度=300 LUX 白炽灯；纸质码使用壹码通制定的测试样码；屏幕码使用6.53英寸安卓手机，亮度100%
*规格如有更改，恕不另行通知

公司名称：武汉壹码通科技有限公司
联系电话：027-87508898
网　　址：www.emtsky.com