XT728M-ER 2D 条码识读引擎 规格书

版本号：cnV1.0

规格如有更改，恕不另行通知

产品展示

XT728M-ER

尺寸（L*W*D）
23.8mm*10.5mm*7.0mm

重量
2g

订货信息

<table>
<tr><td rowspan="6">产品信息</td><td rowspan="2">型号</td><td rowspan="2">XT728M-ER</td><td rowspan="6"></td><td colspan="3">包装信息</td></tr>
<tr><td rowspan="2">最小包装
(50pcs)</td><td>长宽高</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">尺寸</td><td rowspan="2">23.8*10.5*7.0 mm</td><td>重量</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">箱包装
(50*20)</td><td>长宽高</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">重量</td><td rowspan="2">2g</td><td>重量</td><td></td></tr>
<tr><td>净重</td><td></td></tr>
</table>

简介

XT728M-ER是一款高度集成、性能优良的扫描引擎模组，集成度高，最小尺寸不足1厘米，重量仅2g，可以非常方便的集成于各种工业设备与等应用环境中，满足各类扫描设备设计的轻小要求。轻松识读各类纸质码、手机屏幕码，针对20mil的Code 128远景深可达80公分，40mil Code128远景深可达1.4米。采用自主核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命。TTL、USB双接口，兼容win XP、win7、win10、IOS、安卓、工控机、服务器设备，二次开发简单便捷。

应用场景

XT728M-ER 可以匹配嵌入多种形态设备：指环式读码器、颈带式读码器、蓝牙口袋便携式读码器、行业用 PDA 资料采集器、手机/平板读码背匣等。

详细参数

性能参数	图像传感器	CMOS		分辨率（宽*高）	1280px*800px
	照明	白光 LED		对焦	650nm 红光 LED
	识读码制	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A,ISBN，ISSN，Code128, UCC/EAN-128, AIM-128，Code 39, Code 93, Code 11, Codabar，Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Matrix 2 of 5，Industrial 25, Standard 25，Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar (RSS), (RSS-14, RSS-Limited,RSS-Expand)		
		2D	PDF417，Data Matrix，QR，Micro QR		
	识读精度	1D≥4mil 2D≥8mil		典型识读精度	
	最低对比度	≥20%		1D EAN13	13mil 105-650mm
	条码灵敏度	倾斜	±60°	1D Code 39	5mil 120-250mm
		旋转	360°	1D Code 128	20mil ~800mm
		偏转	±60°	2D QR Code	15mil 80-240mm
	视场角度	水平 27.6° 垂直 20.9° 对角 34.7°			
电气参数	工作电压	3.3V±5%			
	电流	工作电流	350mA(典型值)		
		空闲电流	12mA		
环境参数	工作温度	-20℃ ~ +55℃		存储温度	-40℃ ~ +70℃
	相对湿度	5% ~ 95%（无凝结）		环境光照	0~100,000LUX
物理参数	通讯接口	USB，TTL 232			
	尺寸	23.8（W）*10.5（D）*7.0（H）mm		重量	2g

注：享受 12 个月质保服务（以具体保修服务协议为准），提供 6*8 小时技术支持