

天波二维码模组 TPM300



一、介绍：

TPM300 嵌入式扫码头是天波自主研发的二维码解码模组，读头通过 USB 接口与上位机设备进行数据通信，在上机位设备上通过调用天波二维码解码 SDK，即可把二维码解码技术集成到对应的设备上。采用先进的解码技术，让二维码读头成本大大降低。

嵌入式扫码头广泛应用在安防闸机、公交扫码机、金融 POS、自助取物柜、自助点餐机、自助取票机、医疗采集器场景。

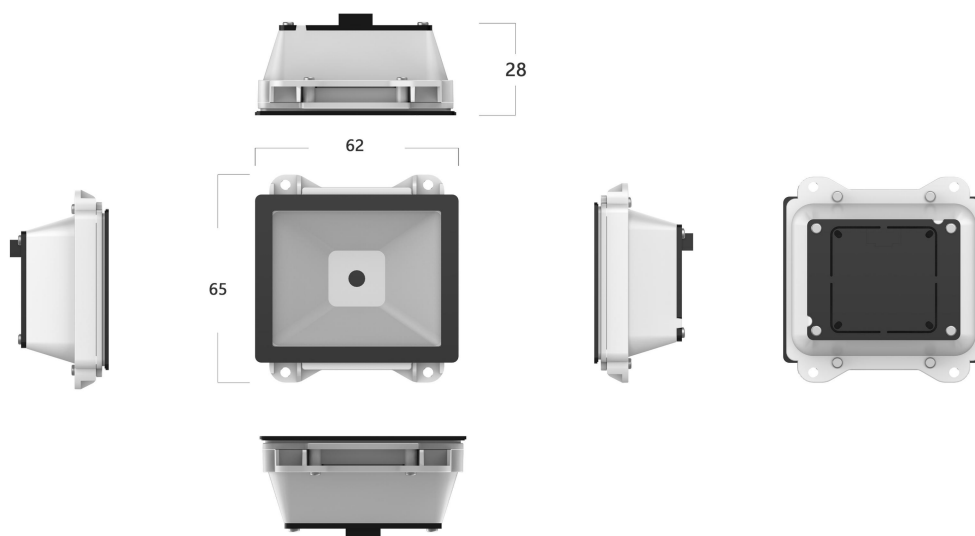
二、产品特性

- ◆ 采用自主核心解码技术，可定制开发，读头性价比高；
- ◆ 扫码速度快：重复扫码速度 300~500 次/min；
- ◆ 识读能力强：可识读各种屏幕、纸质、塑胶等介质条型码/二维码；可识别黑白码、彩色码和灰度码；对高光、扭曲、破损、折叠、倾斜等具有良好的抗干扰能力；
- ◆ 扫码精度高：支持高密度码识别，如健康码、复杂公交码、网络身份证；
- ◆ 支持物体感知，灯光提示；
- ◆ 提供多种人机交互功能的 SDK 包，更好地满足业务需求，二次开发快速简单；

三、技术规格

天波二维码模组 TPM300		
项目	参数	
扫描性能	图像传感器	CMOS 720P
	一维条码	UPC, UPC-A, EAN, EAN-13, EAN-8, Code 128, Code 39, Code 93/93i, Code 11, Interleaved 2 of 5, Codabar、GS1 DataBar , GS1 DataBar Expanded , GS1 DataBar Exp.Stacked, GS1 128, GS1 DataBar Stacked, China Postal, Korean Postal, ISSN, ISBN, etc.
	二维条码	QR Code, Unicode (UTF-8) QR, 简体中文 (GB2312) QR, Aztec Code, Data Matrix, PDF417, etc
	识读精度	≥3.13 mil
	旋转倾斜偏转	旋转 360° , 倾斜±45° , 偏转±45°
	扫码速度	MAX 450 次/min (微信二维码)
	扫码距离	MAX 250mm (微信付款码、支付宝付款码) MAX 150mm (健康码、CITD 码)
机械/电气参数	尺寸	65mm x 61.6mm x 28.5mm
	通信接口	USB
	工作电压	4PIN 杜邦插座USB接口: 3.3-5 VDC±5%
	额定功耗	MAX 1W
环境参数	工作温度	-20℃~+50℃
	储存温度	-40℃~+75℃
	工作湿度	5%~95% (无凝结)
	环境光照	0~100,000LUX
SDK	提供安卓系统解码 SDK	

四、产品外观细节



五、应用场景：

安防闸机、公交扫码机、金融 POS、自助取物柜、自助点餐机、自助取票机、医疗采集器场景。

Telpo天波

广东天波信息技术股份有限公司

官网：<http://www.telpouc.com.cn/>

阿里巴巴：<https://telpouc.1688.com/>

电话：0757-86337898-297

传真：0757-86325111

手机：13435857701

地址：广东省佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 5 号楼 3 号门 301 单元

