

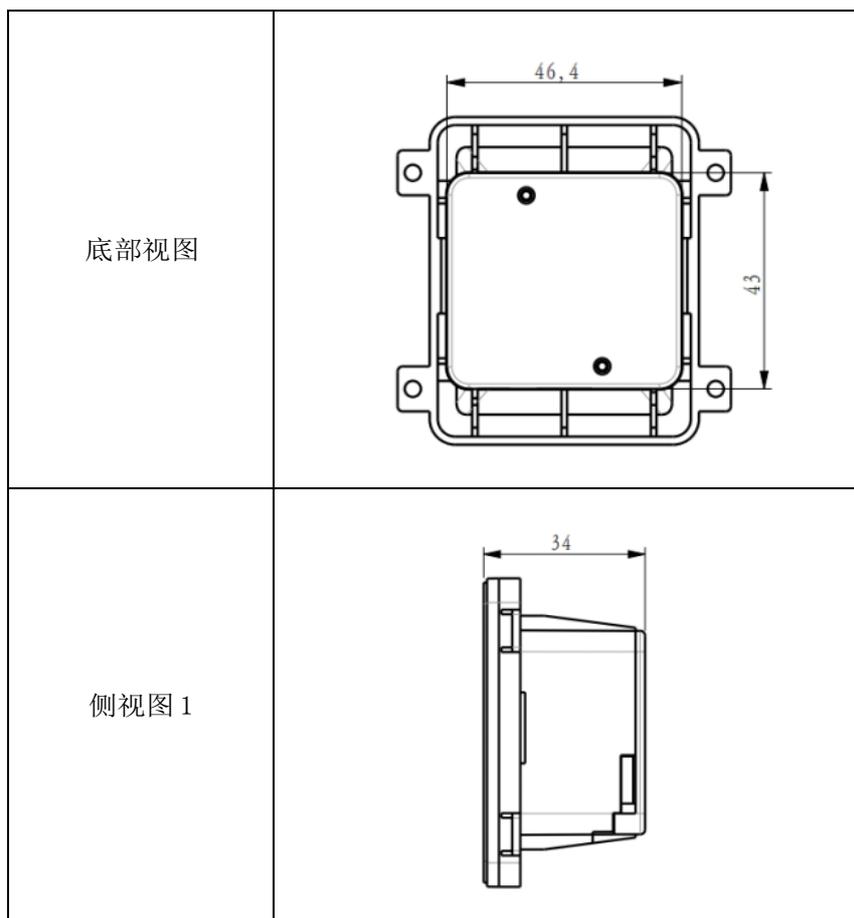
产品名称	TM205 嵌入式平台模组
文件类别	TM205 外观结构规格
日期	2021/1/22
版本	V1.0

一、产品效果图



二、结构尺寸

名称	图示
顶视图	



三、产品参数

扫描性能	处理器	1GHz 高速处理器		
	图像传感器	CMOS		
	曝光方式	全局曝光		
	最高帧率	120fps		
	像素	640 X 480		
	照明	6 颗 LED 照明		
	识读码制	2D	QR Code , MicroQR , Data Matrix , PDF417 , MicroPDF417	
		1D	UPC-A , UPC-E , EAN-13 , EAN-8 , ISBN/ISSN , 39 码 , 39 码 (ASCII 全码) , 交叉 25 码 , 工业 25 码 , 矩阵 25 码 , 库德巴码 , 128 码 , 93 码 , 11 码 , cMSI/Plessey , UK/Plessey , UCC/EAN 128 , 中国邮政码 , GS1 DataBar (前身是 : RSS) 系列等等	
	条码类型	印刷条码、屏幕条码		
	识读精度	≥5mil		
	识度距离	距离镜面 0~30cm		
	条码灵敏度	倾斜 ±60° 偏转 ±60° 旋转 360°		
	视场角度	水平 62° , 垂直 48°		
符号反差	≥20%			
物理/接口参数	外壳	全包围保护外壳, 无裸露电路板		
	通讯接口	USB 键盘, USB 虚拟串口, UART(RS232), UART(TTL)		
	加密通信	支持 3 中以上数据编码方式		
	外观尺寸	65*66*34 (mm)		
	接口类型	1.27mm 4Pin, FPC0.5mm 12Pin		
	提示方式	蜂鸣器, LED 指示		
	触发方式	自动/手动		

	工作电压	5V±5%
环境参数	工作温度	-20°Cto 55°C
	存储温度	-30°Cto 70°C
	环境光照	0~100000LUX
	相对湿度	5%to 95% (无凝结)
	静电防护	±10kV (空气放电), ±6kV (直接放电)
	跌落高度	1.2m
	防护等级	IP52