

## 天波人脸识别门禁终端 TPS467

### 一、产品型号：

TPS-467

### 二、介绍：

广东天波人脸识别门禁终端 TPS-467 是由广东天波自主研发和生产的一款基于人脸识别算法应用的智能门禁终端，使用世界领先的人脸识别算法，配合 200W 像素的摄像头，和开放接口给客户进行二次开发，帮助客户快速实现人脸识别功能。

广东天波人脸识别门禁终端采用开放性合作方式，本产品支持只提供硬件部分，适配客户的人脸识别算法，为人脸识别算法提供运行的硬件平台，强大的硬件资源可以有力的保证人脸识别算法的高效运行计算。可适用于基地门禁、公司考勤、考试签到、地铁安检、工地闸机等人脸识别场景。

### 二、产品特性

- 支持声纹
- 支持刷身份证
- 4G 全网通上网功能
- 支持防水，防水级别 IP65
- 支持强光, 可在户外强光使用
- 采用 RK3288 方案
- 支持人体红外感应，感应到人体点亮补光灯，并点亮屏幕，人脸识别启动，无人脸后屏幕和补光 5S 内自动熄灭，补光灯在操作系统可开闭，可手动调节亮度
- 支持语音/视频呼叫：访问者可以通过对讲系统的呼叫访问
- 摄像头：减少面部表情的影响和照片欺诈的风险可用于白天和夜间
- 支持二次开发：开放性接口，供人脸识别算法厂家和软件商做应用增值
- 支持 485 信号/开关量信号/韦根接口信号输出
- 支持活体检测
- 支持个性化定制
- 支持云端和本机端识别
- 支持存储大于 3000 张人脸
- 支持挂墙和支架安装

### 三、尺寸



### 选配配件：闸机支架、防水雨罩



### 四、技术规格

天波人脸识别门禁终端 TPS467 技术规格表

项目		参数
系统配置	操作系统	安卓 5.1 以上
	CPU	RK3288, 4 核 cortex-A17*1.8G
	RAM	2GB
	Flash	16GB
	触摸屏	7 寸, 分辨率 1024*600
	摄像头	200 万像素 RGB 摄像头, 支持宽动态, 动态范围 115dB, 支持强光
	活体检测	支持
补光灯	LED	白光, RGB 摄像头补光光源, SDK 中具备控制接口
硬件功能	WIFI	2.4G, IEEE802.11b/g/n, 150Mbps
	蓝牙	蓝牙 4.0
	以太网端口	10M/100M 自适应
功能接口	USB 接口	1 个 micro USB
	HDMI 接口	1 个 HDMI 接口
	输出继电器	单路开关继电器开关 (门锁), 工业连接器输出接口, SDK 中具备控制接口
	红外测距传感器	有效识别直线距离大于 1m, 自动休眠, SDK 中具备控制接口
	读卡器	NFC, 射频读卡, IC 卡
	RS485 接口	半双工通信, 传输距离大于 100 米, SDK 中具有控制接口
	韦根接口	支持 26 位和 34 位等格式的韦根接口, 工业连接器输出接口, SDK 中具备控制接口
麦克和扬声器	麦克风	单路、16 位高保真语音
	扬声器	单路、8Ω/2W
视频对讲	线路& sip 账号	4 线, 4 账户
	音频编码	编码/解码: G.711a、G.711u、G.729、G.722、iLBC、SILK、OPUS
	视频编码	编码: H.264、VP8, 解码: H.264、VP8、H265、MPEG-4
	视频分辨率	CIF(352*288), QVGA(320*240), VGA(640*480), 720(1280*720)
	语音记录	支持
管理协议	Web OMC, TR069, SNMP	
尺寸	尺寸 (mm)	274*143*44
工作环境	工作温度	-20~55℃

	防水	防水 IP65
	防雷	防雷
电源	电源	12V/2A
	电源适配器	输入 AC 220V 输出 DC 12V 2A
微动开关	拆机触发信号，打印日志	
功能键	复位键	设备下方，micro-USB 口旁边
支架	壁挂支架	根据设备尺寸设计
<b>选配</b>		
身份证阅读器	支持二代身份证识别功能，SDK 中具备控制接口	
LTE 功能	支持 4G 全网通上网功能	
闸机支架	根据设备尺寸设计	

### 五、应用场景：

广泛适合应用于基地门禁、公司考勤、考试签到、地铁安检、工地闸机等人脸识别场景。

### 六、服务对象：

我们既可以提供人脸识别门禁终端整机给客户，也可以提供人脸识别硬件部分适配客户算法。灵活性的合作方向，只为让人脸识别更简单。