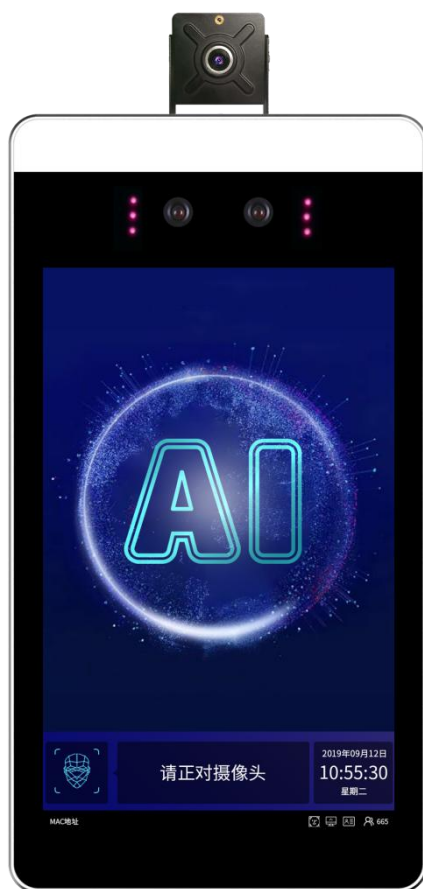


---

# 测温型人脸识别终端产品规格书



产品型号：**QZ-F608T** 壁挂和立式 **QZ-F608R**

产品描述：**8 寸双目测温型人脸识别终端**

---

## 目录

一、产品概述.....	3
二、产品图示.....	4
2.1 界面布局.....	4
2.2 产品写真.....	5
三、产品特性.....	7
四、规格参数.....	8
五、外形尺寸.....	9
5.1 闸机款尺寸.....	9
5.2 壁挂款尺寸.....	10
六、安装接线.....	11
6.1 闸机款安装示意图.....	11
6.2 壁挂款安装示意图.....	13
6.3 尾线接线说明.....	14

---

## 一、产品概述

高性能**双目测温型人脸识别终端**，终端集成脱机人脸识别、**体温检测、口罩识别**、身份核验、现场人脸采集、黑名单预警、人过留影、活体检测等功能为一体，采用宽动态高清人脸识别摄像头，完全适应强光逆光弱光等苛刻环境，具有识别速度快、准确率高、名单库容量大等特点。可搭配人脸工地实名制管理系统、人脸门禁考勤管理系统、访客管理系统等应用管理系统使用，完美适用于社区、校园、医院、景区、酒店、商场、企业办公写字楼、公共服务场所、建筑工地等需要进行监测体温、身份识别和门禁通行控制的复杂应用场景。**在疫情防控方面**，有效降低了测温时大面积接触人体带来的潜在风险，缩短人体测温时间，提高测温效率。同时集中化的管理，为筛查追溯疑似患者、流动人员提供了实时数据支持，为上述场景下的管理提供了强有力的安全保障。

## 二、产品图示

### 2.1 界面布局



## 2.2 产品写真

### 2.2.1 QZ-F608R 立式闸机款



右视图



正面图

### 2.2.2 QZ-F608T 壁挂款



正面图



左视图

---

### 三、产品特性

- 采用脱机人脸识别技术，可识别黄白黑等多个人种
- 支持人脸识别白名单通行、黑名单预警、人过留影等功能
- 支持识别人员是否佩戴口罩，实现定向人性化语音提示，加强防范意识
- 支持外接高精度红外体温检测模块，实现非接触式自助测量人体体温，降低交叉感染风险
- 支持体温异常语音报警，并阻断通行
- 支持后台 PC 系统集中管理体温、访客、白名单等通行记录，数据实时可追溯
- 支持外接身份证读卡器，实现人证比对功能
- 支持外接 IC/ID 读卡器，实现人卡比对功能
- 支持双目活体检测，防止照片攻击
- 自助人脸采集和批量导入名单，名单管理更加省力省时
- 自定义语音，实现个性化语音播报
- 支持图片和视频广告播放
- 高达 150000 条数据(循环写入)
- 支持管理端的远程升级和 U 盘升级
- 接口开放，支持二次开发对接
- 高端铝合金材质，表面氧化工艺

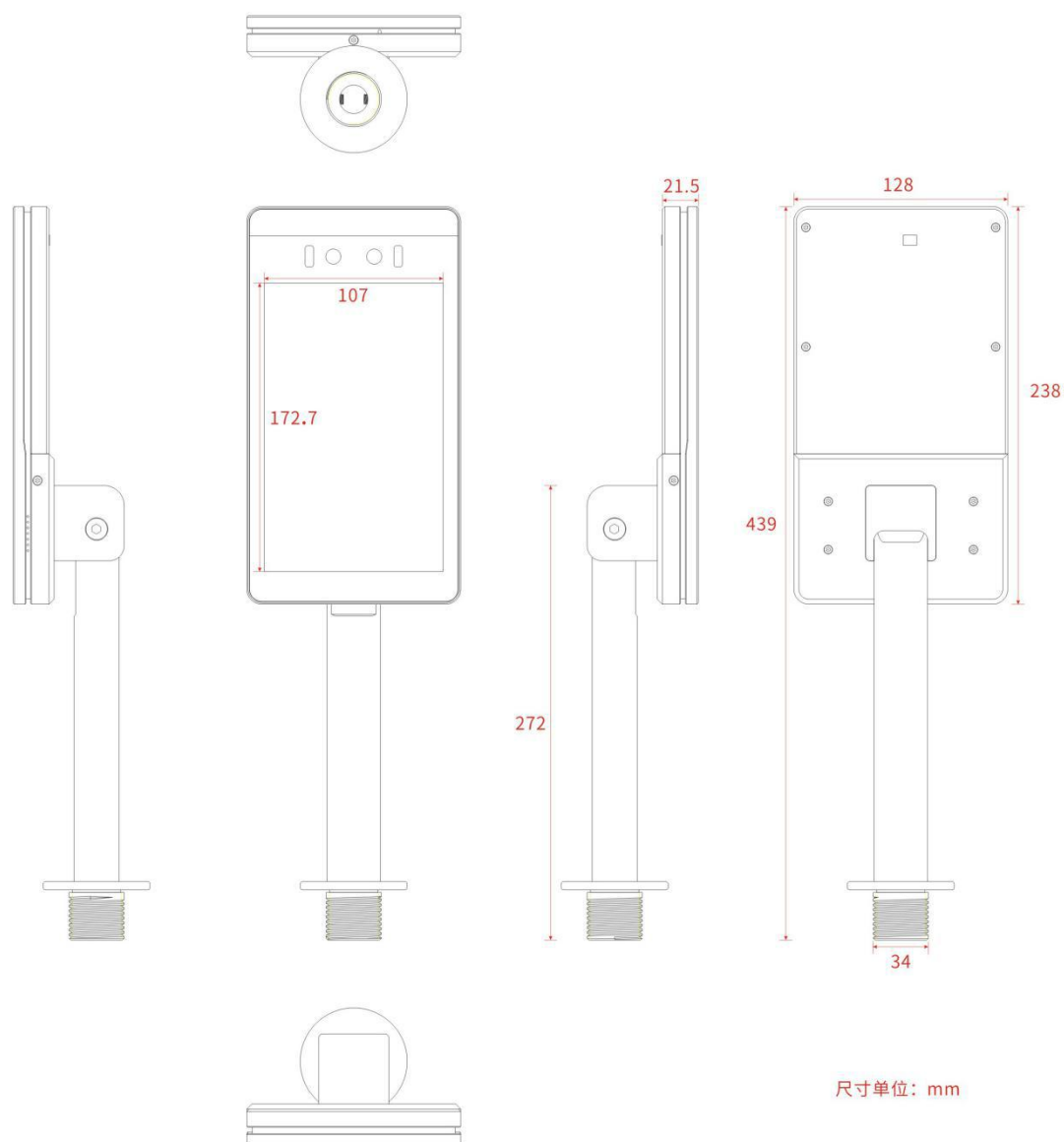
## 四、规格参数

产品型号		QZ-F608T 壁挂款	QZ-F608R 闸机款
基本参数	安装场景	壁挂安装	闸机安装
	工作温湿度	-10℃至 55℃, <90%RH	
	防护等级	IP54	IP55
	机身尺寸	238*128*21mm (机身高*宽*厚)	439*128*21mm (机身高*宽*厚)
	材质	机身铝合金	
系统参数	系统	Android 6.0	
	CPU	双通道 DRAM 控制器, 64 位 4 核 ARM 芯片	
	存储	内存 2GB, 数据存储 16GB	
	显示屏	8 英寸高清 IPS 液晶屏, 分辨率 800*1280	
	镜头焦距	4.3mm	
	摄像头	双目摄像头, 200W 像素, 支持宽动态	
红外测温	测温范围	32℃—45℃	
	测温精度	0.1℃	
	测温误差	≤±0.5℃	
	测温距离	50CM	
识别性能	识别距离	0.5-1.5m	
	识别时间	小于 300ms	
	人脸库容量	1: N, N≤20000	
	准确率	99.70%	
外围接口	电源接口	1 x DC12V, DC005 母头 2.1*5.5	
	USB 接口	2 x USB2.0	
	继电器输出	1 x 开关量输出, 2PIN 3.8 间距端子	
	RJ45 网线接口	1 x RJ45 网口	
	韦根输出接口	1 x WG 输出	
	门磁信号	1 x 门磁检测	
	消防联动	1 x 消防联动	



## 五、外形尺寸

### 5.1 闸机款尺寸



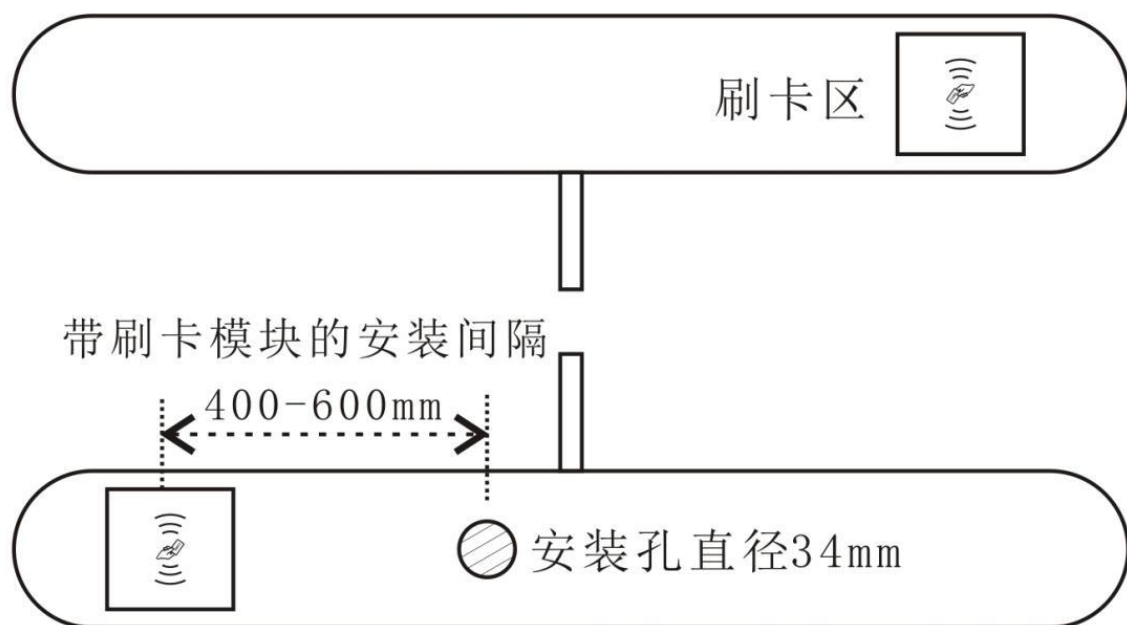
## 5.2 壁挂款尺寸



## 六、安装接线

### 6.1 闸机款安装示意图

安装前，需综合考虑现场人群高矮、使用环境等因素，选择合适的开孔位置，一般在闸机中间或前侧开孔，参考开孔位置如下图所示：



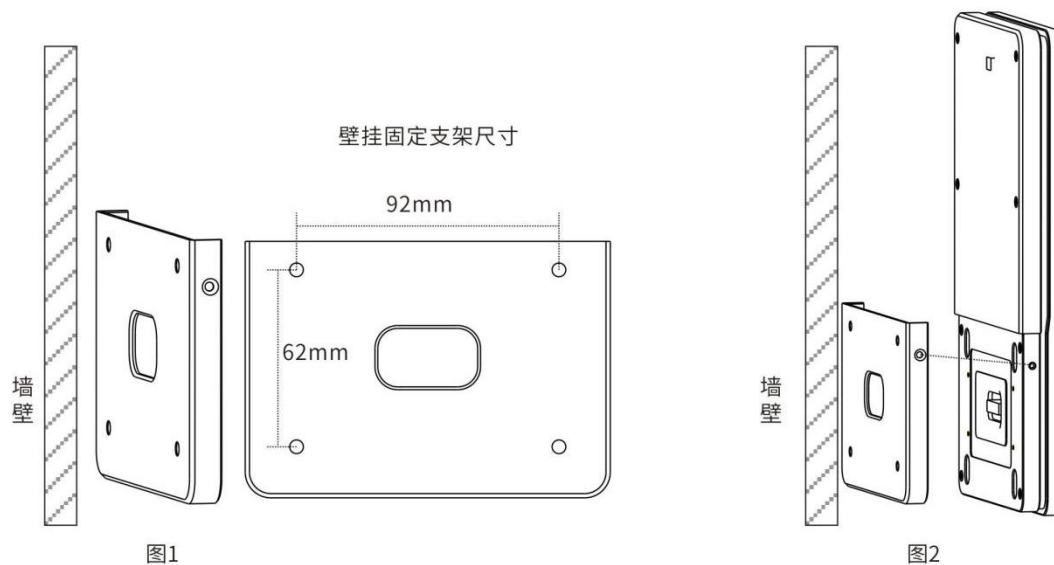
当闸机带刷卡(身份证\IC卡\ID卡)模块时，安装人脸终端设备的开孔，应结合闸机高低尽量远离刷卡模块，推荐 400mm 及以上间隔，确保刷卡时抓拍清晰完整的人脸照片。若无刷卡模块，安装开孔位置无特殊要求。

安装时，拧下设备立柱下方的螺母，将线缆从螺母和垫片穿出，取下螺母和垫片（注意：此时不要连接网线、电源线等，避免安装麻烦）。



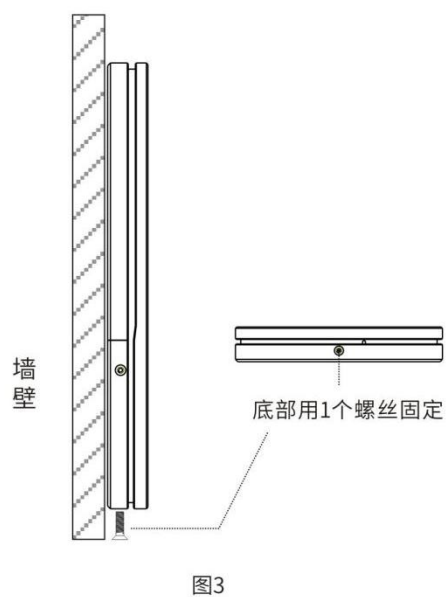
在闸机下方，将尾线依次穿过垫片、螺母，将螺母对准螺纹拧紧；连接电源、网线。双手扶住立柱，轻轻转动，可调节闸机角度，根据识别效果，将闸机头调整至适的识别角度。

## 6.2 壁挂款安装示意图



1、图1部件根据孔位尺寸固定在墙上

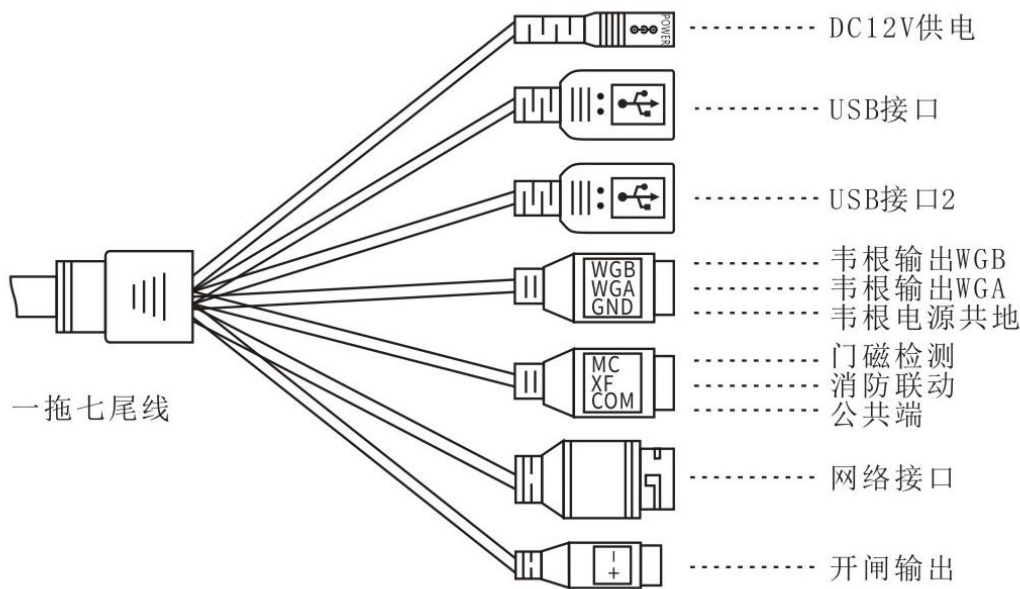
2、图2部件侧面用螺丝固定到图1上



3、安装完成的效果

## 6.3 尾线接线说明

### 6.3.1 尾线接线图



### 6.3.2 线束接线图

