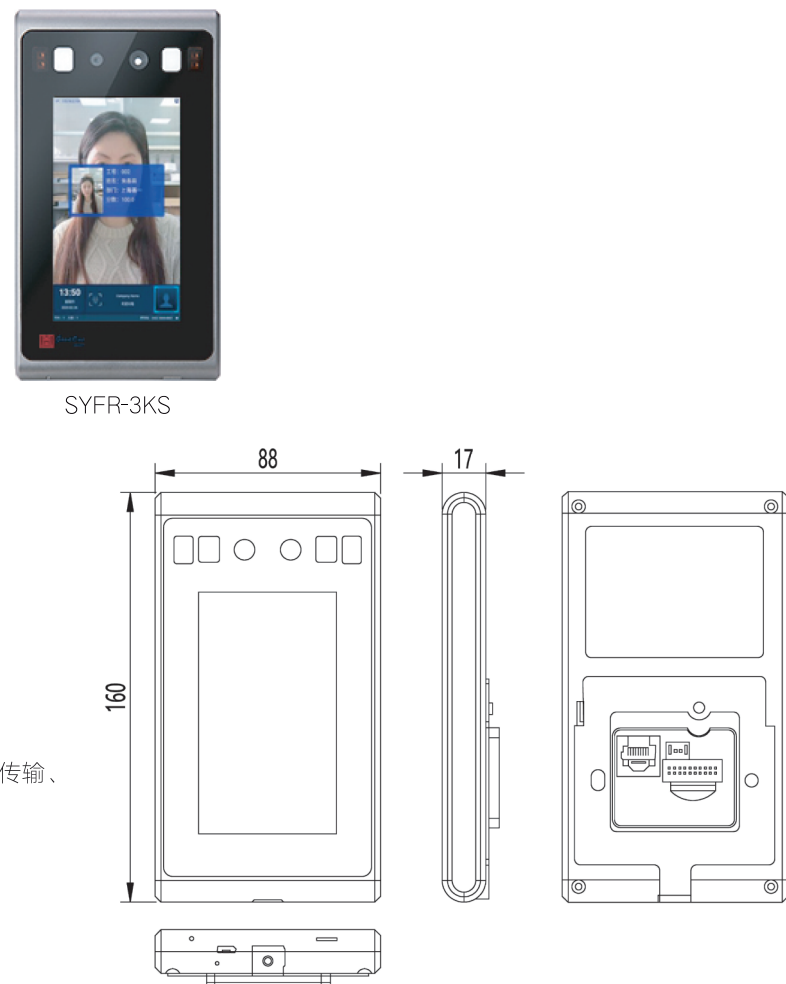


4. 3寸人脸识别读卡器



- 产品特性**
- ◆ 国产双核处理器
 - ◆ 嵌入式Linux系统，MTBF > 50000H
 - ◆ 人脸识别准确率≥99.9%，识别速度 < 0.2S
 - ◆ 2万张人脸库+6万条识别记录
 - ◆ 双目活体防伪功能
 - ◆ 适应复杂光环境精准识别（强光、逆光、阴阳光）
 - ◆ 电容式多点触摸IPS屏，人员注册、设备配置、数据传输、数据查询均前端完成
 - ◆ 标配WIFI、蓝牙功能，选配刷卡模块
 - ◆ 可设置进/出是否要时区管制
 - ◆ 可实现在线升级
 - ◆ 拥有软件著作权

应用场景



4. 3寸人脸识别读卡器

产品型号	SYFR-3KS	
硬件	处理器	双核Dual-Core ARM Cortex-A7, @1.0GHz
	操作系统	Linux操作系统
	存储	支持TF卡存储（选配）
	摄像头	双目, 210万有效像素, 1920×1080
	成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	镜头	4.5mm
	刷卡模块	选配, 13.56MHz, 身份证序列号、Mifare、NFC
	Wifi模块	IEEE 802.11b/g/n标准, 支持2.4GHz频段, 速度区间1Mbps ~ 150Mbps
	蓝牙模块	8DPSK, π/4DQPSK, GFSK, 速度区间1Mbps ~ 2.3Mbps
	触摸屏	支持, 电容式多点触摸屏
性能	扬声器	标配, 语音播放内容可定制
	识别高度	1.2 ~ 2.2(m), 角度可调
	识别距离	0.3 ~ 1.5(m)
	人脸角度	左右30度, 上下30度
	识别时间	小于0.5s
	存储容量	60000条抓拍记录
	人脸容量	20000张
接口	电源输入	DC 12V/2A
	网络接口	1个RJ45, 10M/100M自适应以太网口
	韦根接口	1路韦根接口输出, 1路韦根接口输入
	报警接口	1路火警输入, 1路报警输出
	门磁接口	1路门磁接口输入
	开门接口	1路开门接口输入
	门铃接口	1路门铃接口输出
	门锁接口	1路门锁接口输出
	通讯接口	1路RS485通讯接口
摄像头参数	摄像机	双目摄像头, 全玻璃镜头, 可见光和近红外, 支持活体检测
	有效像素	210万有效像素, 1920×1080
	最低照度	彩色0.01Lux @F1.2(ICR); 黑白0.001Lux @F1.2 (ICR)
	信噪比	≥50db(AGC OFF)
	屏幕分辨率	480×272
常规参数	工作温度	-20℃ ~ +55℃
	工作湿度	0 ~ 90%相对湿度, 无冷凝
	设备功率	10W(MAX)
	盐雾等级	Rp6级以上
	抗静电	接触±4KV, 空气±8KV
	供电	DC 12V/2A
	防护等级	IP42
	屏幕规格	4.3寸电容式多点触摸屏
	设备尺寸	160×88×17(mm)