控制器系列
Controller Series

彩屏指纹一体机



SAF

产品特性

- 内置3.2寸彩屏
- 可外接1个韦根或RS485读卡器
- 支持通讯加密，具备RS485和TCP/IP通讯（10M/100M自适应）
- 支持域名设置对上通讯
- 卡片容量30万张，事件记录30万条，可恢复最近的30万条记录，下发员工照片1万张
- 指纹容量9500枚指纹
- 双指纹确认的功能
- 支持多种认证方式，指纹开门、刷卡+指纹、刷卡+指纹+密码等
- 支持自助注册指纹，自动将模板传到后台，并自动下发到有权限的指纹机上
- 每人最多可注册5枚指纹（双模），可设置反胁迫指纹，指纹模块支持自学功能，自动更新人员的指纹信息
- 可设置“开关模式”功能，可设定开关时长，可实时显示当前使用者的信息，如工号、姓名、部门、照片、运行的开始时间、当前数据、剩余时间、定时关闭前的蜂鸣提醒、和闪烁提示功能
- 可设置反潜回功能
- 可设置门的布防和撤防功能
- 智能上锁(开门后门磁检测到门关上后，自动将门上锁)
- 可分别设置进/出是否要密码管制和时区管制
- 通过后台实现跨控制器互锁
- 支持自动扫描
- 可通过按键锁定键盘功能
- 可通过RS485或TCP/IP接口实现在线升级
- 可显示人员信息，包括工号、姓名、部门、照片等
- 通过彩屏实时显示门、锁、网络通讯、RS485通讯、防撬、报警信息的当前状态
- 拥有软件著作权

尺寸图见P78

产品参数

型号	SAF
指纹容量	9500枚
指纹对比时间	<1秒
每人注册指纹数量	5枚
控制门区	1
连接韦根读卡器	1
连接485读卡器	2
门磁信号	1
锁状态信号	1
出门按钮信号	1
TTL报警信号输入	1
开门继电器	1个，12V/10A
报警继电器	1个，12V/10A
TTL输出	1个，5V/300mA
卡片容量	30万张
记录容量	30万条记录
串口	两路串口：1.用于PC透明传输（控制LED、语音模块等外围设备） 2.用于485读卡器或透明传输（控制LED、语音模块等外围设备）
TCP/IP	1个，与计算机通讯，10M/100M自适应
韦根模块接口	1
TTL UART通讯	1
232接口	1
韦根输出接口	1
蜂鸣器	有
时钟供电电池	CR2032，3V
环境温度	-20 ~ 70 ℃
外形尺寸	143×139×33(mm)

读卡器系列
Card Reader Series

SR系列读卡器



SR-1



SR-2



SR-3



SR-10



SR-Q

产品特性

- 输出格式：韦根26/34、RS485
- 可根据客户需求定制
- 支持卡片：EM、Mifare、HID、Desfire、CPU
- 读卡距离：4 ~ 10(cm)
- 读卡快速：小于0.2秒
- 读卡器可与后台软件联动，通过LED和蜂鸣器来提示当前门、卡和系统的实时状态
- 室外安装：全密封设计，环氧树脂密封，防水防尘（根据具体要求）
- 防撬报警：内装防撬开关，防止人为破坏
- 高亮度显示：采用双色高亮度LED
- 支持13.56M移动、2.4G手机卡、手机NFC、电信手机卡
- 可选配2.4G电信模块或移动模块
- 拥有软件著作权

尺寸图见P78

产品参数

型号	SR-1	SR-2	SR-3	SR-10	SR-Q
解码支持	/	/	/	/	手机、屏幕、纸质、塑料等印制的二维码
支持卡片	EM，Mifare，HID，Desfire，CPU（3DES、国密），13.56M移动和电信手机卡，2.4G电信手机卡。（取决不同型号）				
韦根34输出	有				
485输出	有（支持8字节）				
485读卡器波特率	1200 ~ 19200bps，默认为19200bps				
485读卡器ID设定	出厂唯一电子ID号，可由软件自动搜索到，兼容SYRIS协议				
键盘	/	/	4×3电容触摸按键	4×3电容触摸按键	4×3电容触摸按键
防撬开关	有				
LED	有	有	有	/	有
OLED	/	/	/	有	/
蜂鸣器	1个				
电源	DC12V				
环氧灌胶密封	根据具体要求定制				
环境温度	-20 ~ 70 ℃				
外形尺寸	93×101×22 (mm)	51×127×21 (mm)	93×101×22 (mm)	93×101×22 (mm)	93×101×22 (mm)
外壳	ABS+有机玻璃				