

# ARD-FR054-4BI 人脸识别器，多卡，5 英寸

www.boschsecurity.com



- ▶ 5 英寸 LCD
- ▶ 人脸识别门禁设备
- ▶ 活体检测功能
- ▶ 内嵌多技术读卡器
- ▶ Wiegand 和 OSDP 双接口

ARD-FR054-4BI 是一款用于门禁控制系统的人脸识别终端。深度学习算法赋予 ARD-FR054-4BI 更加精准的人脸识别能力。内嵌多技术读卡器，轻松实现多种验证组合。提供快捷便利的同时兼顾安全性。提供 Wiegand 和 RS485 双接口，适配多种门禁控制器。

## 功能

- 20000 个人脸结构数据
- 20000 条离线记录
- 识别速度 < 0.5s
- 准确率 ≥ 99.8%
- 人脸识别距离 0.3 ~ 1 米
- 支持活体检测
- 陌生人卡号上传
- 自动补光
- 壁挂墙装
- 内嵌多技术读卡器
- 125K, ISO14443A, ISO15693
- 人脸数据载体：本地 或 CPU 卡
- 多种识别方式：
  - 1:1 (卡+脸，密码+脸)
  - 1:N (仅人脸)
- 输出接口：Wiegand 及 RS485
- 支持 OSDP v2 数据加密传输
- Wiegand 输出：
  - Wiegand 26 bits
  - Wiegand 32 bits

- Wiegand 34 bits
- 自定义

## 随附附件

数量	组件
1	读卡器
1	安装零件
1	快速安装指南

## 技术指标

### 电气参数

工作电压	12 VDC
最大电流	2 A

### 操作参数

操作系统	安卓 7.1 以上
CPU	RK3399
内存	2G DDR3
闪存	16G

摄像头	双目摄像头：光学、红外
补光灯	红外摄像头
以太网	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T
屏幕	5 英寸 LCD
分辨率	720 x 1280
摄像头	200 万像素高清摄像头
接口	Wiegand 和 RS485
卡片类型	EM、Proximity、Mifare Classic、Mifare DESFire EV1、Legic、CPU、iCLASS
卡技术	多种技术（125K、ISO14443A、ISO15693）

韦根	CSN 或卡号
复位	支持

## 机械参数

尺寸(高 x 宽 x 厚)	180 毫米 x 106 毫米 x 39 毫米
---------------	-------------------------

## 环境参数

工作温度	-20°C 至 +55°C
工作湿度	10% 至 90%，无冷凝

## 订购信息

**ARD-FR054-4BI** 人脸识别器，多卡，5 英寸  
5 英寸屏幕人脸识别终端  
订单号 **ARD-FR054-4BI**

## 供应商:

中国:  
博世（上海）安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)