

NFC 刷卡识别 · 扫码双模 · 标准 86 盒安装 · IP65 防水防尘

D52-E 门禁识别设备

D52-E Access Control Reader

NFC + 扫码双模

CMOS 640 × 480

≥ 7 mil

10 ~ 100 mm

IP65

DC 5 ~ 24 V

标准 86 盒安装

Standard 86-Box Mounting

86.21 × 86.21 × 32 mm 方形面板，可直接嵌入标准 86 开关底盒与门禁面板，两侧固定孔位、20 cm 出线。

An 86.21 × 86.21 × 32 mm square panel that fits standard 86-box back boxes and access panels, with side mounting holes and a 20 cm cable.

01

NFC + 扫码双模

NFC & Barcode Dual-Mode

支持 Mifare 系列兼容卡、ISO/IEC 14443A 标准卡、NFC 手机与二代身份证 UID；同时识读主流一维码 / 二维码。

Reads Mifare-compatible cards, ISO/IEC 14443A standard cards, NFC phones and 2nd-generation ID UID; also scans mainstream 1D / 2D codes.

02

IP65 防水防尘

IP65 Water & Dust Resistant

IP65 防护等级，-20℃ ~ +60℃ 宽温工作，室内外门禁通道与安检闸机均可安装。

IP65 rated and operating from -20C to +60C - suitable for indoor and outdoor access doors and security gates.

03

多接口 · 易配置 · 可定制

Multi-Interface, Easy Setup, Customisable

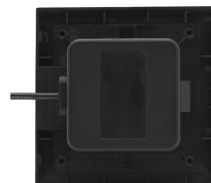
USB / 串口 / 网口 / 韦根多种接口，支持 HTTP、HTTPS、TCP、UDP 数据传输；配置码设置、支持固件升级。

USB, serial, Ethernet and Wiegand interfaces with HTTP, HTTPS, TCP and UDP transmission; config-barcode setup and firmware upgrade.

04



侧面与出线 (Side & Cable)



背面安装孔位 (Back Plate)

应用场景 Applications

门禁通道、安检闸机、政府机关及各类出入口管理场景；支持 NFC 刷卡、二维码 / 条码识别与二代身份证 UID 读取，可灵活对接门禁控制器与闸机主板。

Access-control doors, security check gates, government buildings and other entrance-management scenarios. Supports NFC card reading, QR / barcode reading and 2nd-generation ID UID reading, easily integrated with access controllers and turnstile mainboards.

产品特点 Product Features

- 标准 86 盒尺寸，方便嵌入门禁面板等设备
Standard 86-box size for easy panel embedding
- 支持二代身份证 UID 读取，满足门禁实名制场景
Reads 2nd-generation ID UID for real-name access control
- 网络化数据传输：HTTP、HTTPS、TCP、UDP
Networked transmission over HTTP, HTTPS, TCP, UDP
- 自动 / 移动感应触发，蜂鸣器提示
Automatic / motion-sensing trigger with buzzer feedback

- NFC 刷卡 + 条码扫码双模识别
NFC card reading plus barcode scanning
- IP65 防水防尘，-20°C ~ +60°C 宽温稳定工作
IP65 rated, stable from -20C to +60C
- USB / 串口 / 网口 / 韦根多种接口
USB, serial, Ethernet and Wiegand interfaces
- 配置码设置、支持固件升级
Config-barcode setup and firmware upgrade

识读性能 / READING & SENSITIVITY

识读模式 Mode	CMOS
分辨率 Resolution	640 × 480
识读精度 Precision	≥ 7 mil
识读景深 Depth of field	10 mm ~ 100 mm
打印对比度 Print contrast	≥ 30%
环境光照度 Ambient light	0 ~ 100,000 LUX
照明光源 Illumination	可见发光二极管（白色）
触发方式 Triggering mode	自动 / 移动感应
提示方式 Prompting mode	蜂鸣器
设置方式 Config mode	配置码
旋转灵敏度 Roll	360°
倾斜灵敏度 Pitch	± 60°
偏转灵敏度 Skew	± 40°
NFC 识别 NFC reading	Mifare 系列兼容卡、ISO/IEC 14443A 标准卡、NFC 手机、二代身份证 UID

物理 / 接口 / 环境 / PHYSICAL & ENVIRONMENT

外观尺寸 Dimensions	86.21 × 86.21 × 32 mm
固定孔位 Mounting holes	两侧 / both sides
线缆长度 Cable length	20 cm
重量 Weight	260 g
接口类型 Interfaces	USB / 串口 / 网口 / 韦根
网络协议 Network protocol	HTTP, HTTPS, TCP, UDP
输入电压 Input voltage	DC 5 ~ 24 V
最大电流 Max. current	240 mA
工作电流 Operating current	200 mA
最大功耗 Max. power	1.2 W
工作功耗 Operating power	1 W
工作温度 Operating temp.	-20°C ~ +60°C
储存温度 Storage temp.	-40°C ~ +80°C
工作湿度 Humidity	5% ~ 95% (无凝结)
防尘防水 Protection	IP65
安全等级 Safety	EMC: EN55022 / EN55024 电气安全: EN60950-1

NFC 刷卡与应用 NFC Reading & Applications

NFC 刷卡识别

NFC Card Reading

支持 Mifare 系列兼容卡、ISO/IEC 14443A 标准卡、NFC 手机；支持二代身份证 UID 读取，可满足门禁实名制场景。

Mifare-compatible cards, ISO/IEC 14443A standard cards and NFC phones; 2nd-generation ID UID reading supports real-name access control.

01

安装与对接

Installation & Integration

标准 86 盒嵌入安装，两侧固定孔位；USB / 串口 / 网口 / 韦根任选，自动或移动感应触发，可对接门禁控制器与闸机主板。

Fits standard 86-box mounting with side fixing holes; choose USB, serial, Ethernet or Wiegand output, with automatic or motion-sensing trigger.

02

识读码制 Decoding Types

类型 / Type	支持码制 / Symbolologies	说明 / Note
一维码 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 25, Matrix 25, Interleaved 25, MSI, Plessey, GS1, Telepen	主流商品码与工业码
二维码 2D	QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Data Matrix (ECC 200), Grid Matrix, Aztec	含屏幕码与纸质码
NFC	Mifare 系列兼容卡、ISO/IEC 14443A、NFC 手机、二代身份证 UID	刷卡即读，免接触
触发方式	自动 / 移动感应	无人值守通道
提示方式	蜂鸣器	配置码可调

安装与使用提示 Installation Notes

① 标准 86 盒嵌入式安装，两侧固定孔位，出线长 20 cm，请预留接线空间；② 支持 USB / 串口 / 网口 / 韦根四种输出，按门禁控制器或闸机主板接口选型；③ 默认自动 / 移动感应触发，可用配置码切换并调整蜂鸣提示；④ 支持固件升级，二次开发与定制需求可与我司联系；规格如有更改恕不另行通知。

① Fits standard 86-box mounting with side fixing holes; the 20 cm cable requires wiring clearance. ② Four output options (USB, serial, Ethernet, Wiegand) - choose to match your controller or turnstile mainboard. ③ Automatic / motion-sensing trigger by default; switch and tune via config barcodes. ④ Firmware upgradeable; contact us for SDK and customization. Specifications subject to change.