

中软高科人脸识别门禁终端

产品规格书

(型号: DQ-7DP)



第11届民族运动会人脸识别唯一合作伙伴

中软高科-产品与解决方案中心

2024. 11

目录

一、 产品介绍	1
二、 产品规格	3
三、 基本参数	4
四、 设备接口说明	6
五、 立柱式安装说明	7
六、 装箱物料清单	8

一、产品介绍

1. 简介

产品名称：人脸识别门禁终端

产品型号：DQ-7DP

DQ-7DP 人脸识别门禁终端搭载 200W 双目活体摄像头，具备活体检测性能。在保障人员快速认证、不影响通行效率的同时，精准核验身份信息，并通过先进的活体检测技术有效甄别真实人员，全方位筑牢安全防线，是集前沿人脸识别科技于一体的智慧通行管控利器。无论是企业办公场所、酒店大堂、高端写字楼，还是校园区域、商业中心、工厂车间、现代化社区乃至各类公共服务站点，只要有门禁管控与考勤统计需求，DQ-7DP 都能大显身手，完美适配。

2. 功能特点

- 200W 双目活体摄像头
- 超强活体检测
- 支持 5000 人脸库
- 支持离线存储 6000 条记录，带识别照片，当记录存储满时，设备会删掉最早三分之一，在线存储不限，本地存储及断网续传
- 配套完整的管理系统，支持本地
- 支持管理卡注册人脸和删除人脸，同时可以注册卡片（选配）
- 支持无线 WIFI，WIFI 频率为 2.4GHz
- 支持微信小程序和网页端管理
- 人证比对功能（选配）

- 韦根输入输出，输入输出不能同时兼容（韦根功能选配）
- 支持 HTTP 方式的接口对接

3. 应用场景

适用于需要二代居民身份证读卡类功能终端。适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到身份证核对的设备。

二、产品规格

1. 产品尺寸（130mm*252mm*78mm）



三、基本参数

产品型号		DQ-7DP
显示屏信息	屏幕安装方向	竖屏
	屏幕尺寸	7 inch
	屏幕分辨率	1024*600
硬件信息	系统	Linux
	处理器	XM8516D, 双核 1.2GHz
	DDR	4G
	EMMC	8G
	Flash（存储）	8M
识别性能	摄像头	200W 双目活体摄像头
	宽动态	支持
	识别距离	0.5-2M
	识别时间	小于 300ms
	人脸库容量	5000 人脸库
	准确率	99.70%
	IC/ID 卡识别	支持刷卡功能（选配）
	记录存储	支持离线存储 6000 条记录，带识别照片，当记录存储满时，设备会删除掉最早三分之一，在线存储不限，本地存储及断网续传
	人证比对	选配

网络功能	存储功能	本地存储及断网续传
接口	补光灯	白色补光灯接口 1 路
	继电器控制输出	接口 1 路
	韦根功能	韦根输入输出，输入输出不能同时兼容 (韦根功能选配)
	RJ45 网线接口	接口 1 路
工作环境	供电	DC12V 2A
	功耗	≤12W
	抗静电	接触±6KV，空气±8KV
	工作温度	-20℃～+60℃
	工作湿度	20%—90%
	净重量	902g
	机器尺寸	350mm*130mm*78mm

四、设备接口说明

1. 电源接口

信号名称	功能描述
12V	12VDC±10%直流输入
GND	电源地

设备内部电源输入具有反极性保护、浪涌保护。

2. 继电器输出

报警输出为无源继电器开关量输出，触点电压容量为：220V DC，250V AC；
触点电流容量为 1A；功率容量为 30W。

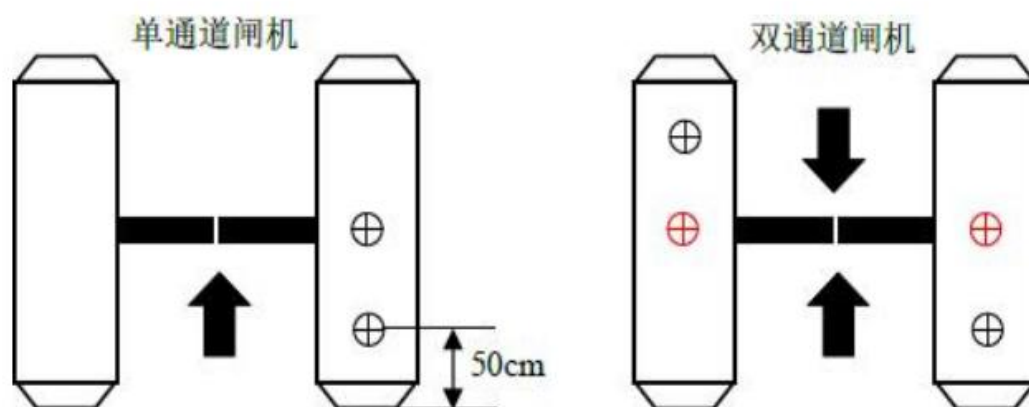
3. 以太网接口

设备尾线中标明为网络接口为人脸设备以太网接口，用户可以通过配置工具对人脸设备参数进行配置。

五、立柱式安装说明

安装闸机开孔说明，闸机开孔直径 27mm。

根据安装现场的需求，在闸机上的空间位置，一般中间或前侧，开一个直径 27mm 的孔，如图所示，⊕为建议开孔位置。



六、装箱物料清单

项目	物料名称	数量
1	人脸识别门禁终端 DQ-7DP	1
2	说明书（电子档）	1
3	保修证	1
4	合格证	1