

霍尼韦尔 门禁控制系统 产品及解决方案 (WIN-PAK®)



Honeywell

未来， 我们来。

霍尼韦尔在中国

霍尼韦尔是一家《财富》全球 500 强的高科技企业。我们的高科技解决方案涵盖航空、楼宇和工业控制技术，特性材料，以及物联网。我们致力于将物理世界和数字世界深度融合，利用先进的云计算、数据分析和工业物联网技术解决棘手的经济和社会挑战。在中国，霍尼韦尔长期以创新来推动增长，贯彻“东方服务于东方”和“东方服务于全球”的战略。

霍尼韦尔始创于 1885 年，在华历史可以追溯到 1935 年，在上海开设了第一个经销机构。目前，霍尼韦尔四大业务集团均已落户中国，上海是霍尼韦尔亚太区总部，同时在中国 30 多个城市拥有 50 多家独资公司和合资企业，其中包括 20 多家工厂。霍尼韦尔在华员工人数约 11,000 名，其中 20% 为研发人员，共同打造万物互联、更智能、更安全和更可持续发展的世界。

霍尼韦尔在中国实施“东方服务于东方” (East for East) 的发展战略，充分利用公司在节能、环保、安全、安防、互联等相关领域的全球领先实力，有效地为中国推进新型城镇化、加快产业升级和建设安全宜居、资源节约和环境友好型社会做出贡献。霍尼韦尔致力于积极建立一流的本地研发能力，并努力将中国的完整强大的供应链优势融入于公司的本地研发和生产之中，并以此为基础积极推进“东方服务于世界” (East to Rest) 战略，推动“中国创造”服务全球。

如需了解更多信息，请访问霍尼韦尔中国网站 www.honeywell.com.cn

航空航天科技集团



智能建筑科技集团



能源与可持续技术集团



智能工业科技集团



霍尼韦尔智能建筑科技集团

专注于智慧楼宇产品和解决方案的集成与创新

霍尼韦尔智能建筑科技集团 (Building Automation, 简称 BA) 在全球拥有 30,000 多名员工。作为物联网行业的领导企业，我们的产品、软件和技术已在全球超过 1,000 万栋建筑中使用。我们助力实现建筑互联，掌控舒适度、安全性以及能源的使用；我们的技术确保商业楼宇业主和用户的设施安全、节能、具有可持续性、高生产力；我们拥有先进的计量硬件及门禁控制系统，帮助电力、燃气及水供应方为消费者与社区提供更高效的服务。

楼宇自控事业部

- 智能楼宇控制系统
- 酒店客房控制系统
- 温控及现场设备
- 暖通空调水力平衡
- 能源管理

消防事业部

- 火灾报警系统
- 极早期报警系统
- 公共广播系统
- 智能疏散系统

安防事业部

- 综合安全集成平台
- 视频监控系统
- 门禁控制系统
- 防盗报警系统

智能生活解决方案事业部

- 新风设备
- 商用水净化
- 商用电子空气净化设备
- 室内环境控制解决方案
- 开关
- 插座
- 智能开关
- 地暖控制

建筑智能系统事业部

- 楼宇控制系统集成解决方案
- 智慧垂直行业解决方案
- 多建筑系统全生命周期管理：
 - 维护
 - 保养
 - 翻修
 - 改造



霍尼韦尔 全球非接触式门禁的开创者

WIN-PAK® 门禁管理系统以其完善的功能，以及极高的性价比和可靠性，已经广泛地应用于政府、机关、银行、小区等各种领域，满足对安全性能要求较高，应用相对复杂的各类中、小型项目的需求。



目录

WIN-PAK 门禁控制系统.....	7
WIN-PAK 门禁管理软件.....	7
WIN-PAK 门禁控制器.....	9
PRO4000 智能门禁控制器.....	9
PRO42 模块化门禁控制器.....	12
指纹仪和读卡器.....	16
JT-MCR 系列智能读卡器.....	16
智能速通门系列.....	21
HASE-1000 室内 / 室外型翼闸.....	21
HASE-2000 室内型双摆闸.....	23
电磁锁及附件.....	25
HL 电磁锁及安装支架.....	25
出门按钮及紧急按钮.....	27
HOCP 一卡通系统.....	31
HOCP 系统介绍及软件模块.....	32
HOCP-BPSVR 一卡通服务器.....	35
HOCP-BPMRW IC 卡发卡器.....	36
HARB-FR6700 7 寸人脸识别一体机.....	37
HARB-FR3400 4 寸人脸识别一体机.....	39
HARB-FP2000 指纹识别机.....	40
HOCP-VSPIM 人证比对访客机.....	41
HOCP-VSSSM 立式自助访客机.....	42
HOCP-VSFDM 台式人证比对前台访客机.....	43
HOCP-CSPOS 消费机.....	44
HOCP-CSRCM 充值机.....	44
HOCP-PSNVR 停车场网络视频录像机.....	45
HOCP-PSCAIO 车牌识别抓拍一体机.....	47
HOCP-PSCIPC 车牌识别抓拍摄像机.....	47
HOCP-PSBSA 停车场出入口道闸.....	49
HOCP-PSRAD 停车场出入口防砸雷达.....	51
HOCP-PSVSD 停车库车位检测器.....	52
HOCP-PSVSL 停车库车位指示灯.....	52
HOCP-PSVSGD 停车场余位方向诱导屏.....	55
HOCP-PSVSGF 停车库余位楼层显示屏.....	57
HOCP-PSRFCM 停车场反向寻车屏.....	58

霍尼韦尔

门禁控制系统

为您提供卓越服务

WIN-PAK® 门禁控制系统

WIN-PAK® 门禁控制系统以其完善的功能，以及极高的性价比和可靠性，已经广泛地应用于政府、机关、银行、小区等各种领域，满足对安全性能要求较高，应用相对复杂的各类中、小型项目的需求。

功能特点：

可靠：霍尼韦尔是全球感应式门禁系统的缔造者。全球有数十万个用户正在使用霍尼韦尔 WIN-PAK® 门禁控制系统，为霍尼韦尔赢得了高品质，高可靠性的口碑。

使用方便：WIN-PAK® 门禁控制系统具备快速启动向导功能，即使是第一次操作的客户也能感受到安装和使用的便利性。WIN-PAK® 门禁控制系统的电子地图和动态图标的功能，能让用户实时监控报警和事件，查看视频图像，以及进行手动控制，让日常使用变得简单和直观。

功能强大：可支持无限数量持卡人和无限数量的门；可支持 PRO4000 智能门禁控制器，PRO42 系列模块化门禁控制器。



WIN-PAK®

门禁控制系统

霍尼韦尔 WIN-PAK® 门禁控制系统采用统一界面，能超高性价比地集成和管理门禁、视频监控和防盗报警等功能。

WIN-PAK 提供了一个直观的基于浏览器的界面，允许用户从几乎任何地方执行常见的访问控制操作，启用视频验证和监控，并通过入侵检测系统和火灾通知进行保护。

WIN-PAK 能轻松地由单个站点扩展为含多个账户和子账户的多区域企业级解决方案，其管理的用户或站点数量不受限制。

WIN-PAK 支持集成 HID 的 Origo 2.0 MobileAccess® 和 Suprema® 的生物识别。

通过随附的 WIN-PAK API，软件开发人员还能根据您的集成需求创建定制集成解决方案。例如销售点系统、访客管理、电梯控制、HR 应用程序。



WIN-PAK® 生态系统



功能特点

统一界面，集成管理

- 集成管理门禁、视频监控、防盗报警以及火灾报警
- 直接集成管理选定型号的 Suprema 生物识别产品

精准防范，减少误报，提升情景感知能力

- 通过在门禁读卡器上一次刷卡实现报警撤防
- 通过在门禁读卡器上连续三次刷卡进行报警布防
- 将报警、门禁或火灾事件与视频操作相结合，最大化情景感知能力

最小化维护及系统监控成本

- 支持通过电子邮件发送定制化及自动化系统报告
- 通过网页界面随时随地执行日常门禁管理任务
- 内含 API 接口，实现与第三方系统的定制化集成

根据业务需求灵活扩展

- 持卡人和系统用户数量不受限制
- 站点和门禁点的数量不受限制
- 最多可容纳 40 台录像机和 2,560 台摄像机

最小化部署和培训成本

- 通过内置的帮助工具和直观易用的网页界面实现门禁管理

最小化服务器部署成本

- 支持 VMWare 6.5，可充分利用现有的 IT 基础架构和服务器设备

规格参数

	WPX49	WPS49	WPP49
网页浏览器	支持 - 仅限门禁		
系统工作站 / 用户	1	5	不受限制
防盗报警集成	不适用	VISTA128/250 FBPT 和 BPT	
视频集成	不适用	40 台 NVR x 64 台摄像机 - 2560 台摄像机	
账户 / 子账户	1/1	1/1	5/ 无限制的
Suprema 生物识别	不适用	32	600
考勤（网页模块）	不适用	不适用	支持
API 接口集成	不适用	支持	支持
通知和报表	电子邮件，短信		
交互式电子地图	支持		
电梯控制	支持		
身份照片制作	支持		
门锁定	支持		
自定义持卡人模板	支持		
跟踪和集合报告	支持		
巡更报表	支持		

软件支持协议 (SSA)

凭借有效且持续的霍尼韦尔软件支持协议 (SSA-Software Support Agreement)，我们的客户将继续充分利用产品功能和软件版本升级以及产品支持。

提供服务	标准版 SSA	关键任务 SSA	终端用户 SSA
软件升级	√	√	√
优先集成商技术支持（专用免费电话）唯一站点标识	√	√	√
霍尼韦尔在线培训计划	√	√	√
现场和远程支持服务 *	√	√	√
现场和远程系统优化 *	√	√	√
24/7/365 集成商技术支持（专用免费电话）		√	√
远程诊断		√	√
远程定制化		√	√
优先最终用户技术支持（专用免费电话） 24/7/365 最终用户技术支持（专用免费电话）			√
霍尼韦尔的 direct 最终用户支持			√
每年最多为 4 位最终用户提供产品认证培训			√
测试许可			√

* 需额外付费。联系您的客户服务代表以了解型号以及报价。

支持的门禁系统

MPA2 2 门和 4 门控制器, PRO4000 门禁控制器, PRO42 系列

支持的视频系统(XE 不支持)

ADPRO®, MAXPRO®NVR, Performance系列(ENVR 支持 4K)

支持的报警系统 (XE 不支持)

VISTA128BPT、VISTA250BPT、VISTA128FBPT 和 VISTA250FBPT

系统需求

WIN-PAK 支持以下 64 位的操作系统: Windows Server 2019, Windows Server 2016 和 Windows 10 (专业版)

支持 SQL

SQL 2019 Standard, Express

支持浏览器

Edge™, Chrome™, Safari®, FireFox®

支持 VMWARE

ESXi 6.5

支持语言

阿拉伯语、中文、捷克语、荷兰语、英语、法语、意大利语、波兰语、葡萄牙语、俄语和西班牙语

订购信息

产品型号	产品描述
WIN-PAK®	
WPX49	WIN-PAK 门禁管理软件 XE 精简版
WPS49	WIN-PAK 门禁管理软件 SE 标准版
WPP49	WIN-PAK 门禁管理软件 PE 专业版
WIN-PAK® 软件升级包（单用户升级到多用户）	
UX49S49	WPX49 升级至 WPS49
UX49P49	WPX49 升级至 WPP49
US49P49	WPS49 升级至 WPP49
WIN-PAK® 软件升级包（低版本升级到高版本）	
UX4X49	WPX46、WPX47、WPX48 升级到 WPX49
US4S49	WPS46、WPS47、WPS48 升级到 WPS49
UP4P49	WPP45、WPP46、WPP47、WPP48 升级到 WPP49
WIN-PAK® API 接口	
SRWPPAPI-AP	WIN-PAK API 应用程序接口
SSA 软件支持协议	
SSAWPX	SSA WPX 软件支持年度服务
SSAWPS	SSA WPS 软件支持年度服务
SSAWPP	SSA WPP 软件支持年度服务

PRO4000 系列

智能门禁控制器

PRO4000 是一款适用于中型到大型出入口管理解决方案的高级门禁控制器，搭载 WIN-PAK® 门禁平台，功能丰富，可靠管理。

PRO4000 智能门禁控制器采用 32 位 CPU 结构，嵌入式 Linux 操作系统，功能强大而灵活；持卡人和事件数据均保存在板载闪存中，断电后也能长期保存。

该控制器提供四道门的完整逻辑，每道门包含 1 个读卡器接口，1 个独立电锁输出控制，1 个辅助继电器输出控制，2 个监控级输入用于门状态信号和出门请求信号，监控级输入支持四态检测，符合门禁监控的合规需求，另外该控制器还提供独立的检测输入，用于机箱防拆信号以及外部交流电源状态信号。

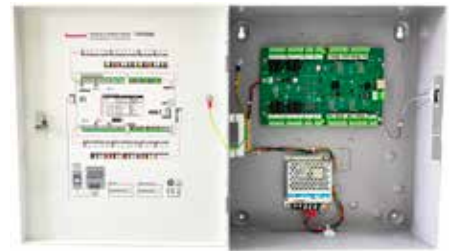
该控制器按照脱机运行的理念设计，可以脱离计算机或其他控制装置而独立实施门禁控制。该控制器还可与主计算机连接来进行系统配置、报警监控和直接控制。与主计算机的连接通过 TCP/IP 网络连接实现。

该控制器支持全网络架构和主从架构两种门管理扩展方式，客户可以根据现场的实际环境部署要求来灵活选择。全网络架构下，单台 PRO4000 门禁控制器占用 1 个网络 IP 地址连接，提供 4 道门的完全逻辑管理；在主从架构下，单条链路占用 1 个网络 IP 地址连接，主控制器通过 RS485 总线最多下挂 14 个从控制器，提供最多 60 道门的管理。

该控制器支持无源和有源两种电锁控制方式，在无源模式下，电锁需要准备额外的独立电源，控制器输出开关信号，用来切换或者导通外部电源和锁的连接；在有源模式下，控制器的电锁控制继电器输出电源或者不输出，用来给锁供电或者断电，控制器和电锁共享同一个开关电源功耗。

该控制器提供预装门禁机箱，并包含 1 个预装开关电源用于给控制器供电，另外提供 1 个空开的预留位置，1 个开关电源或铅酸电池的预留位置，可以让客户装配扩展空气开关以及第二个开关电源（通常用于电锁）或者铅酸电池（通常用于现场无 UPS）。

该系列控制器除了四门型号之外，还可选两门控制器型号，以满足客户的不同需求。



PRO4000KD4



PRO4000KD2

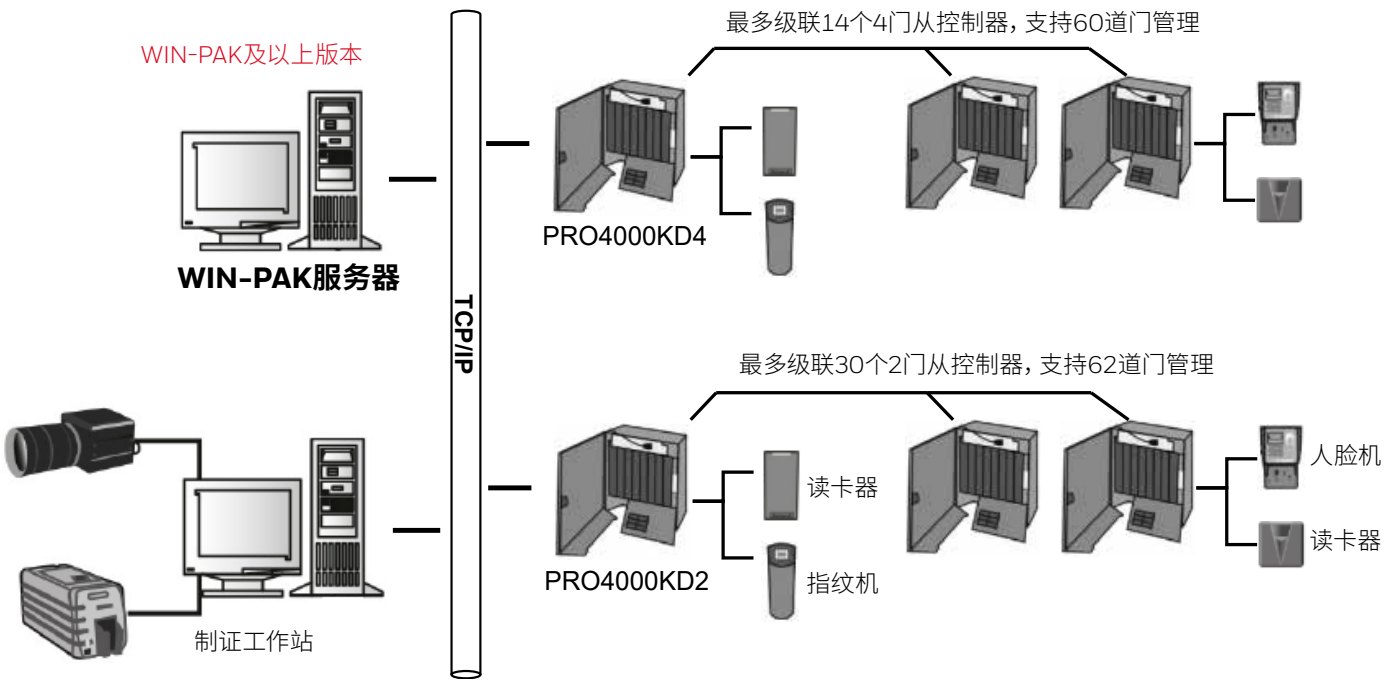
功能特点

- 先进的 32 位微处理器及 Linux 操作系统，提供了强大的快速事务处理能力
- 可扩展结构体系，轻松实现未来的门数量扩展需求
- 支持有源和无源两种电锁控制方式
- 主从架构门扩展方式可以节省局域网 IP
- 控制器本身拥有大容量数据库，可实时做出访问控制决定，无需与服务器通信
- 出厂装配机箱套件，节省现场安装布线工作
- 在同一 WIN-PAK 环境里可以和其他门禁控制器共存使用，节省客户的维护成本

规格参数

产品型号		PRO4000KD4	PRO4000KD2
硬件平台	处理器	ARM9 内核，主频 600MHz	
	操作系统	嵌入式 Linux	
数据库	持卡人容量	10 万	
	事件容量	10 万	
	门禁级别	128	
	节假日	255	
	时区	127	
	卡格式	128	
	认证设备代码	8	
	实时时钟	区分时区，支持闰年	
	最大公司码数	8	
基础功能	防反传	本地 / 全球 / 豁免	
	双门互锁	支持	
	验证模式	仅卡 / 仅密码 / 卡 + 密码 / 卡或密码	
	远程升级	提供基于网页客户端的方式给门禁控制器进行固件升级	
控制器	门数量	4	2
	读卡器接口	4 x (LED/D0/D1/GND/VCC/TAMP/BUZ) D0 / D1：韦根信号，支持 150 米长距离通信 LED / BUZ：开漏极信号输出，驱动读卡器 VCC: 12VDC@0.5A 输出给到读卡器供电能力 TAMP：读卡器防拆检测，监控级 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）	2 x (LED/D0/D1/GND/VCC/TAMP/BUZ) D0 / D1：韦根信号，支持 150 米长距离通信 LED / BUZ：开漏极信号输出，驱动读卡器 VCC: 12VDC@0.5A 输出给到读卡器供电能力 TAMP：读卡器防拆检测，监控级 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）
	电锁输出	4 x Y 型继电器 (30VDC@5A 负载能力)	2 x Y 型继电器 (30VDC@5A 负载能力)
	辅助输出	4 x C 型继电器 (30VDC@2A 负载能力)	2 x C 型继电器 (30VDC@2A 负载能力)
	门磁信号检测	4 x 监控级输入，支持 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）	2 x 监控级输入，支持 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）
	出门请求检测	4 x 监控级输入，支持 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）	2 x 监控级输入，支持 4 态检测（正常 / 报警 / 剪断 / 短路）
	机箱防拆检测	1 x 干结点输入	
	外部电源检测	1 x 干结点输入	
	门扩展级联总线	1 x RS485，支持终端匹配电阻是否使能	
	USB 接口	1 x USB Micro，预留使用	
	网络接口	1 x RJ45, 100Mb 以太网连接	
	电源接口	1 x 12VDC，负载电流 <1A（未包含读卡器以及电锁功耗）	
门禁机箱	开关电源（控制器）	100~240VAC 输入，47~63Hz, 12V@3A 直流输出	
	空气开关	预留位置，单路空气开关导轨式安装（客户需另外采购）	
	开关电源（电锁）	预留位置，安装 12VDC@(3~5A) 输出的开关电源（客户需另外采购）	
	铅酸电池	预留位置，安装 12VDC@3.2AH 或 12VDC@7Ah 的铅酸电池（客户需另外采购）	
环境参数	工作温度	-10° C ~ 55° C	
	工作湿度	0% ~ 90%, 非冷凝	
	尺寸	机箱尺寸： 410 mm(长) × 360 mm(宽) × 104 mm(厚) 控制器尺寸：229 mm(长) × 144 mm(宽) × 25mm(厚)	
	重量	净重：5 kg 毛重：5.9 kg	净重：4.9 kg 毛重：5.8 kg
	安装方式	壁挂式安装	

系统框图



订购信息

产品型号	产品描述
PRO4000KD4	PRO4000 系列，四门门禁控制器套件，包含一块四门控制器，机箱及内置电源，110V/220VAC
PRO4000KD2	PRO4000 系列，两门门禁控制器套件，包含一块两门控制器，机箱及内置电源，110V/220VAC
PRO4000PD4	PRO4000 系列，四门控制器主板
PRO4000PD2	PRO4000 系列，两门控制器主板

PRO42 系列

模块化门禁控制器

PRO42 模块化门禁控制器通过网络连接到 WIN-PAK® 集成安防管理服务器，提供门禁控制，视频集成，报警管理，高级报表，卡证以及电梯控制等先进的功能。



PRO42IC 智能控制器支持下挂多达 16 个任意组合的输入 / 输出或读卡模块，用于报警点监控，外部设备控制以及门禁读卡器接入。PRO42IC 板载还可为 2 个门管理提供输入 / 输出以及读卡器接口，从而通过一个智能控制器提供多达 34 个门的管理，并支持高达 10 万张的卡片容量以及 5 万条脱机存储的事件容量。

PRO42R2 / PRO42R2B 双读卡器模块通过 RS485 总线连接到 PRO42IC 智能控制器，即便遇到和智能控制器之间发生通讯中断，也可依据用户的安全需要，设置为门常开或门常闭或具有正确的区域代码才可进入。

PRO42R2 / PRO42R2B 双读卡器模块支持双向加密 OSDP 通信协议，搭配 OSDP 读卡器提供更高安全级别的守护，同时仍然提供韦根读卡器接口，用于传统应用以及改造项目。

PRO42R2 / PRO42R2B 双读卡器模块提供 2 个门的管理，包括报警输入以及门锁控制输出，每个门提供最多 2 个 OSDP 读卡器或者 1 个韦根读卡器接入。

PRO42OUT 提供多达 16 个带有常开和常闭触点的继电器输出。继电器可用于电梯控制，状态告示和通用设施控制。

PRO42IN 提供 16 个可监控报警输入，并可额外提供电源故障报警以及防拆报警。通过模拟 - 数字转换器对输入值采样，并将其数字化，同时对结果进行滤波和处理。可以为每一个输入点单独配置滤波器参数，并可指定自定义的终端 (EOL) 电阻值、灵敏度范围和时间参数。

PRO42 系列模块化门禁控制器设计有适合不同安装方式的机箱，当安装空间较小时，可选用壁挂式的高密度机箱 (PW5K2ENC1E) 或 19 英寸机架式安装机箱 (PW5K2ENC1E)，将模块竖直排放在机箱的插槽中；另外也可以使用 PW5K1ENC3/220 机箱或者 HAAE-PS1BAT-4K 机箱，将模块平铺安装在机箱里。

功能特点

- 模块化设计适合多种应用
- PW5K2ENC1E、PW5K2ENC2E 最多可容纳 9 个模块、电源和电池
- 用户可编程继电器输出允许特定的控制需求
- 用户可编程报警输入提供灵活的系统配置和控制
- 所有模块之间使用 RS485 通信
- 模数转换器技术可实现提供数字滤波和输入调节
- 专用的防拆报警和电源故障报警输入
- 输入支持常开或常闭选择、监控或非监控选择
- 支持包括 OSDP 和韦根接口在内的多种读卡器技术
- 指定每个读卡器的脱机运行模式：区域码开门、闭锁 (不允许进入) 和开锁 (自由进入)
- 兼容多种读卡器和卡格式，为系统提供更多灵活性和安全性的选择
- 操作模式包括：闭锁、开锁、区域码开门、仅卡、卡和密码、卡或密码、仅密码
- 任意组合的 16 个输入 / 输出或读卡模块可连接至 PRO42IC 的 RS485 端口，每个端口的总线最长为 1250 米
- 兼容 PRO32 和 PRO22 系列的输入 / 输出和读卡模块，降低用户的改造和扩展成本

规格参数

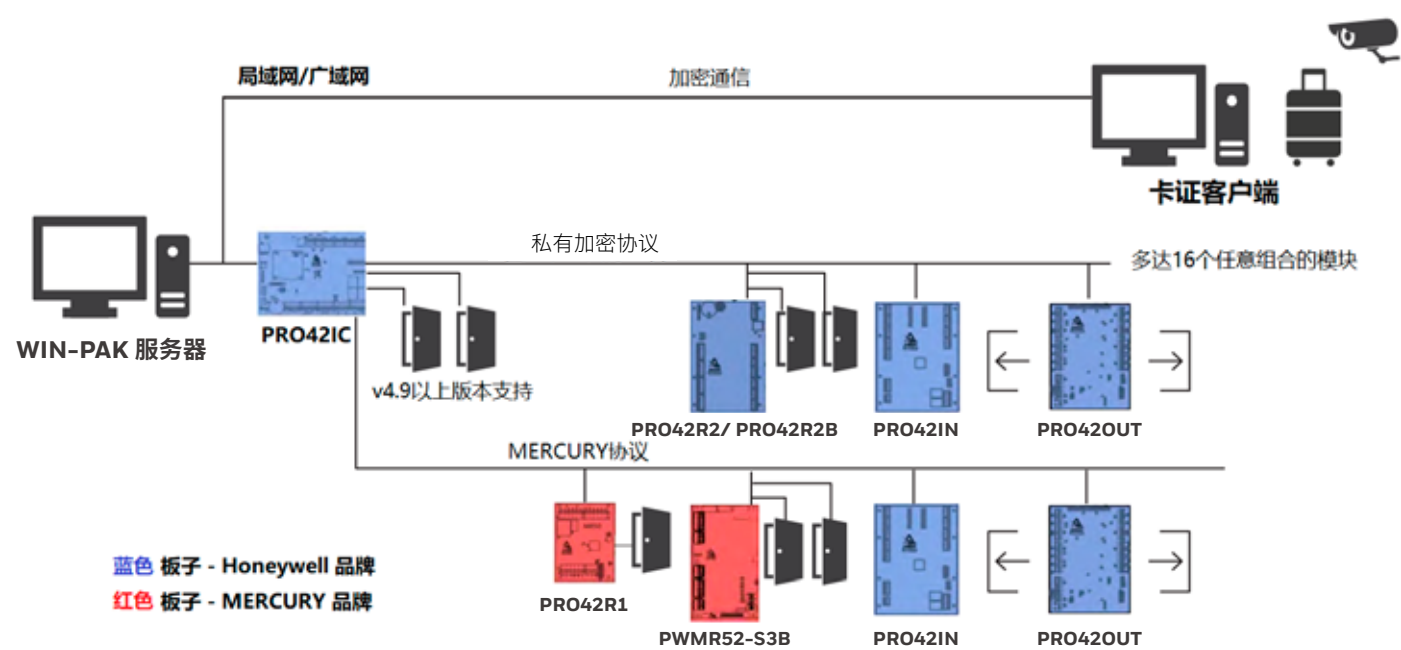
模块参数	PRO42 双读卡器模块 (PRO42R2/PRO42R2B)
读卡器端口	2 个读卡器端口 – 12VDC@300mA, 接口方式支持 OSDP 或 韦根
读卡器键盘	键盘与卡数据复用
读卡器指示灯	支持双线或单线双色指示灯
读卡器蜂鸣	使用单线指示灯的情况下可支持蜂鸣器
报警输入	8 个可设置电路类型的通用报警输入，（使用 PW5K2ENC1E 和 PW5K2ENC2E 机箱时仅有 6 个可用）
继电器输出 1	4 个通用的输出继电器，C 型，2A 30 VDC，（使用 PW5K2ENC1E 和 PW5K2ENC2E 机箱时仅有 2 个可用）
继电器输出 2	2 个通用的输出继电器，C 型，5A 30 VDC
报警输入	
输入	可分配给门相关功能或设置为通用
电路类型	常开、常闭、非监控、监控（带标准 1K 或定制终端电阻 200-100K）
线路调节	可设置灵敏度和保持时间
输出控制	
输出	可分配给门相关功能或设置为通用
可配置	可设置为标准（通电开锁）或故障安全（断电开锁）
脉冲时间	可设置为 1 - 42400 秒，门继电器为 1 - 255 秒
RS485 端口	最大总线长度为 1250 米
标准速度	38400 位每秒

模块参数	PRO42 系列 16 路输出模块 (PRO42OUT)	PRO42 系列 16 路输入模块 (PRO42IN)
报警输入	2 个用于防拆报警以及电源故障报警的专用输入	
报警输入	不适用	16 个可设置电路类型的通用输入
继电器输出	16 个通用的输出继电器，C 型，5A 30 VDC（使用 PW5K2ENC1E 和 PW5K2ENC2E 机箱时仅有 12 个可用）	2 个通用的输出继电器，C 型，5A 30 VDC（使用 PW5K2ENC1E 和 PW5K2ENC2E 机箱时仅有 1 个可用）
输出控制		
输出	16 个继电器输出可配置为通用	2 个继电器输出可配置为通用
干电路逻辑	继电器的额定值是指对阻性干电路的负载能力	
脉冲时间	1 - 32400 秒	
可配置	可设置为标准（通电开锁）或故障安全（断电开锁）	不适用
报警输入		
输入	2 个用于防拆报警以及电源故障报警的专用输入	16 个输入可以分配给到门相关功能或者设置为通用，2 个用于防拆报警以及电源故障报警的专用输入
电路类型	不适用	常开、常闭、非监控、监控（配置终端电阻）
线路调节	不适用	可设置灵敏度和保持时间
通信参数		
端口	RS485, 最大总线长度为 1250 米	
速率	38400 位每秒	

产品优势

- 支持防反传功能: 可自由通过, 保留防反传标志, 并记录每个持卡人最后一次出入的区域位置、方向及时间和日期
- 模块化硬件架构, 提供灵活性和扩展能力
- 控制器本身具有大容量数据库, 允许控制器实时做出访问控制决策, 而无需与服务器通信
- 符合 ADA(美国残疾人法), 每个读卡器都可选择延长开门时间
- 模块化的系统结构: 可保证无论初建时的系统规模如何, 将来都可以进行扩展和平滑升级
- 4 状态报警输入: 常开、常闭、可监控, 不可监控 (没有外接终端电阻)
- 提供竖直卡槽式或平铺安装方式
- 可设置灵敏度和保持时间的报警
- 可选的读卡器工作模式包括卡和密码、卡或密码、仅卡、仅密码
- 指定每个读卡器的脱机运行模式: 区域码开门、闭锁 (不允许进入) 和开锁 (自由进入)
- 兼容多种读卡器和卡格式, 为系统提供灵活性和安全性
- 支持韦根以及 OSDP 读卡器
- 增强的网络安全守护
- 和平台软件的加密通信支持 TLS 1.2/1.1 或 AES-256/128

系统架构



		PW5K2ENC1E 或 PW5K2ENC2E		PW5K1ENC3/220	
模块	读卡器	输入	输出	输入	输出
PRO42R2/PRO42R2B	4 OSDP 2 Wiegand	6	4	10**	6
PRO42OUT	0	0	12	2**	16
PRO42IN	0	16	1	18**	2

**：2 个专用的电源故障报警以及防拆报警输入

PW5K2ENC1E 或 PW5K2ENC2E 可以装载 9 块板子，PW5K1ENC3/220 可以装载 2 块板子



PRO42IC



PRO42R2/PRO42R2B



PRO42OUT



PRO42IN

规格参数

尺寸 / 控制板	
RO42IC, PRO42R2 / PRO42R2B, PRO42IN,PRO42OUT	9.0" 高 x 5.5" 宽 x 1.0" 厚 (230mm x 140mm x 25mm)
尺寸 / 机箱	
PW5K2ENC1E	13.9" 高 x 17" 宽 x 9" 厚 (353 mm x 432mm x 229 mm)
PW5K2ENC2E	13.9" 高 x 18.9" 宽 x 9" 厚 (353 mm x 480 mm x 229 mm)
PW5K1ENC3/220	14" 高 x 16" 宽 x 4" 厚 (356 mm x 406mm x 102 mm)
环境参数	
工作温度	0° C ~ 49° C;
存储温度	- 55° C ~ 85° C
湿度	5 ~ 85% 非冷凝
线缆要求	
电源线	双绞线, 线径 1 mm ²
网线	七类网线, 最长 100 米
RS485	屏蔽双绞线, 线径 0.5 ~ 0.65 mm ² , 最长 1250 米
报警输入	双绞线, 最大回路电阻 30 欧姆
机箱	
PW5K2ENC1E	(卡槽挂壁式) 容量: 9 个模块, 电源和电池需另购
PW5K2ENC2E	(卡槽机架式) 容量: 9 个模块, 电源和电池需另购
PW5K1ENC3/220	(平铺挂壁式) 容量: 2 个模块, 内含电源和电池

订购信息

PRO42 系列控制器	
PRO42IC	PRO42 智能控制器
PRO42R2B	PRO42 双读卡器模块
PRO42OUT	PRO42 16 路继电器输出模块
PRO42IN	PRO42 16 路报警输入模块
可选机箱和配件	
PW5K2ENC1E	(卡槽挂壁式) 容量: 9 个模块, 电源和电池需另外购买
PW5K2ENC2E	(卡槽机架式) 容量: 9 个模块, 电源和电池需另外购买
PW5K1ENC3/220	(平铺挂壁式) 容量: 2 个模块, 内含电源和电池
PW5K1DCC	高密度机箱内部连接线缆, 适合于 PW5K2ENC1E、PW5K2ENC2E 机箱
PW7KPSU230	高密度机箱电源, 适合于 PW5K2ENC1E、PW5K2ENC2E 机箱

JT-MCR 系列

智能读卡器

霍尼韦尔 JT-MCR 系列读卡器可以更加有效地增强门禁系统的灵活性，扩展性和安全性。可以有效地提供高速、可靠的通信方式。

JT-MCR 系列智能读卡器可以读取符合ISO14443A、ISO14443B以及Sony Felica 标准的智能卡，基于Mifare卡的数据集成功能可以提供更多一卡通应用功能。

JT-MCR系列CPU读卡器可适用于国内各种安全性要求较高的企事业单位以及公交、地铁等社会性应用场合，具有用户空间大、读取速度快、支持一卡多用、安全性高等特点，符合ISO14443A/B读写标准，支持中国人民银行PBOC2.0标准、建设部IC卡应用范围和国家密码局密码算法。

JT-MCR系列DESFire读卡器可适用于国内跨国公司以及国外地区，保持门禁卡片标准统一，具有用户空间大、读取速度快、支持一卡多用、安全性高等特点，符合ISO14443A 读写标准，支持3DES加密算法。

JT-MCR 系列EM ID卡读卡器为用户提供稳定且经济有效的读卡方式。



JT-MCR30-32



JT-MCR45-32



JT-MCR55-32

功能特点

- 可靠性：100% 产品经过严格老化及读卡测试，平均故障率低于 0.1%
- 读卡器时间 < 0.2 秒
- 超低功耗：是超强稳定的有力保障，平均工作电流低于同类产品
- 内置蜂鸣器，读卡时有声音提示
- 读卡器指示灯
- 韦根输出接口

规格参数

产品类型	Mifare 读卡器		
产品型号	JT-MCR30-32	JT-MCR45-32	JT-MCR55-32
最大读卡距离	5 - 6.4cm		
工作频率	13.56MHz		
支持 ISO 标准	ISO 14443A		
读卡	读取卡号（默认）或者 扇区数据（配置后）		
键盘信号输出	无	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃		
工作湿度	0 ~ 95%		
供电电源	8 ~ 16VDC		
供电电流空闲	30mA，最大 85mA		
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式		
认证	CE，MA		
尺寸	145 × 43 × 23mm	89 × 89 × 20mm	89 × 89 × 20mm
重量	180g	200g	220g

规格参数

产品类型	CPU 读卡器		
产品型号	JT-MCR30-32C	JT-MCR45-32C	JT-MCR55-32C
最大读卡距离	3cm		
工作频率	13.56MHz		
支持 ISO 标准	ISO 14443A		
支持加密算法	3DES & 国密算法		
读卡	读取卡号（默认）或者 扇区数据（配置后）		
键盘信号输出	无	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃		
工作湿度	0 ~ 95%		
供电电源	8 ~ 16VDC		
供电电流空闲	30mA，最大 120mA		
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式		
认证	CE, MA		
尺寸	145 x 43 x 23mm	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	180g	200g	220g

产品类型	Mifare 读卡器（二代身份证）	
产品型号	JT-MCR45-32B	JT-MCR55-32B
最大读卡距离	5 - 6.4cm	
工作频率	13.56MHz	
支持 ISO 标准	ISO 14443A	
读卡	读取卡号	
键盘信号输出	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃	
工作湿度	0 ~ 95%	
供电电源	8 ~ 16VDC	
供电电流空闲	30mA，最大 85mA	
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式	
尺寸	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	200g	220g

产品类型	Mifare 读卡器（DESFire EV1）	
产品型号	JT-MCR45-32D	JT-MCR55-32D
最大读卡距离	3cm	
工作频率	13.56MHz	
支持 ISO 标准	ISO 14443A	
支持加密算法	DESFire EV1	
读卡	读取卡号（默认）或者 卡中指定的内容（配置后）	
键盘信号输出	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃	
工作湿度	0 ~ 95%	
供电电源	8 ~ 16VDC	
供电电流空闲	30mA，最大 120mA	
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式	
尺寸	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	200g	220g

产品类型	Mifare 读卡器（Sony Felica）	
产品型号	JT-MCR45-32S	JT-MCR55-32S
最大读卡距离	5 - 6.4cm	
工作频率	13.56MHz	
支持 ISO 标准	Sony Felica	
读卡	读取卡号	
键盘信号输出	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃	
工作湿度	0 ~ 95%	
供电电源	8 ~ 16VDC	
供电电流空闲	空闲 70mA，最大 150mA	
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式	
尺寸	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	200g	220g

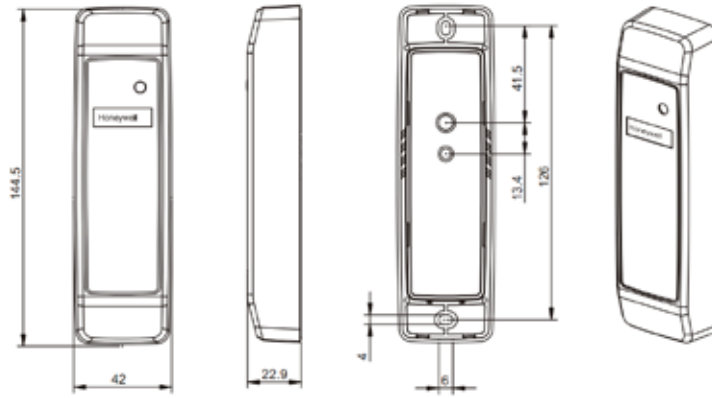
产品类型	Mifare 读卡器（UL 认证）		
产品型号	JT-MCR30-32U	JT-MCR45-32U	JT-MCR55-32U
最大读卡距离	5 - 6.4cm		
工作频率	13.56MHz		
支持 ISO 标准	ISO 14443A		
读卡	读取卡号（默认）或者 扇区数据（配置后）		
键盘信号输出	无	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃		
工作湿度	0 ~ 95%		
供电电源	8 ~ 16VDC		
供电电流空闲	30mA，最大 85mA		
输出接口	默认 32 位 Wiegand 输出，可定制其他格式		
认证	CE，MA，UL		
尺寸	145 x 43 x 23mm	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	180g	200g	220g

产品类型	ID 读卡器（EM）		
产品型号	JT-MCR30-ID	JT-MCR45-ID	JT-MCR55-ID
最大读卡距离	6-10cm		
工作频率	125KHz		
支持 ISO 标准	EM ID		
读卡	读取卡号		
键盘信号输出	无	无	4-bit 韦根标准输出
工作温度	-31℃ ~ 63℃		
工作湿度	0 ~ 95%		
供电电源	8 ~ 16VDC		
供电电流空闲	30mA，最大 120mA		
输出接口	26 位 Wiegand 输出，可定制其他格式		
尺寸	145 x 43 x 23mm	89 x 89 x 20mm	89 x 89 x 20mm
重量	180g	200g	220g

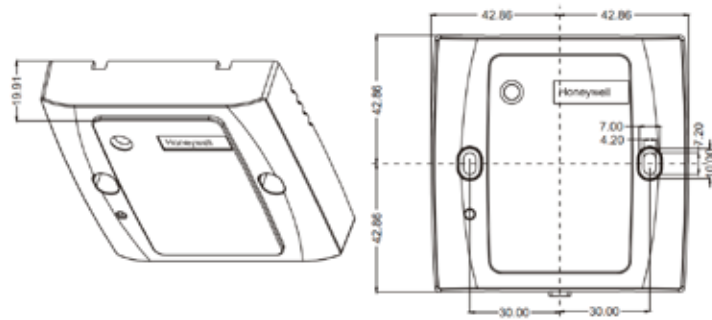
* 注意：1、默认型号为黑色，型号末尾加后缀 W 为白色，加后缀 G 为灰色
 2、实际读卡距离，依据安装环境及干扰因素等会有所不同

尺寸图

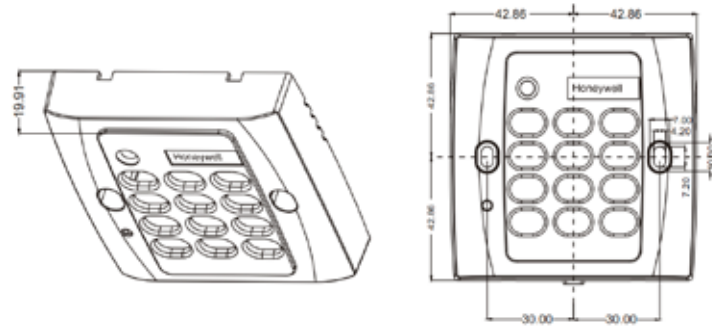
JT-MCR30-32



JT-MCR45-32



JT-MCR55-32



单位:mm

订购信息

产品型号	产品描述
ISO14443A (标准 Mifare) 读卡器	
JT-MCR30-32	智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出, 长条形, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR45-32	智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-32	带键盘智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR30-32U	智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出, 长条形, 默认黑色 (白色或灰色可选), 满足 UL 认证
JT-MCR45-32U	智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选), 满足 UL 认证
JT-MCR55-32U	带键盘智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEA),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选), 满足 UL 认证
CPU 读卡器	
JT-MCR30-32C	智能读卡器, 读 CPU 卡 (PBOC2.0),32 位 Wiegand 输出, 长条形, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR45-32C	智能读卡器, 读 CPU 卡 (PBOC2.0 以及国密算法),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 内建 PSAM 卡槽, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-32C	带键盘智能读卡器, 读 CPU 卡 (PBOC2.0 以及国密算法),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 内建 PSAM 卡槽, 默认黑色 (白色或灰色可选)
ISO14443B (二代身份证) 读卡器	
JT-MCR45-32B	智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEB),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-32B	带键盘智能读卡器, 读 Mifare 卡 (ISO14443TYPEB),32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
DESFire EV1 读卡器	
JT-MCR45-32D	智能读卡器, 读 DESFire EV1 卡, 32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-32D	带键盘智能读卡器, 读 DESFire EV1 卡, 32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
Sony Felica 读卡器	
JT-MCR45-32S	智能读卡器, 读 Sony Felica 卡, 32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-32S	带键盘智能读卡器, 读 Sony Felica 卡, 32 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
EM ID 读卡器	
JT-MCR30-ID	智能读卡器, 读 EM ID 卡, 26 位 Wiegand 输出, 长条形, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR45-ID	智能读卡器, 读 EM ID 卡, 26 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
JT-MCR55-ID	带键盘智能读卡器, 读 EM ID 卡, 26 位 Wiegand 输出 ,86 盒外形尺寸, 默认黑色 (白色或灰色可选)
卡片	
MF-01A	标准 Mifare 智能卡 ,1K 容量 (16 个分区),S50 标准 ,ISO 标准尺寸 ,Honeywell Logo
MF-02A	标准 Mifare 智能卡 ,2K 容量 (32 个分区),S50 标准 ,ISO 标准尺寸 ,Honeywell Logo
CPU-I	非接触式 CPU 卡 ,8K 容量, 支持 ISO14443TYPEA 协议, 支持 DES 算法, 符合中国人民银行 PBOC2.0 标准
CPU-II	非接触式 CPU 卡 ,16K 容量, 支持 ISO14443TYPEA 协议, 支持 DES 算法, 支持国密 SM1 安全算法, 符合中国人民银行 PBOC2.0 标准及建设部 IC 卡应用规范
CPU-I-PSAM	配合 CPU-I 卡片来做 CPU 硬加密支持, 接触式安全存取模块, 支持 ISO7816 协议, 支持 DES 算法
CPU-II-PSAM	配合 CPU-II 卡片来做 CPU 硬加密支持, 接触式安全存取模块, 支持 ISO7816 协议, 支持 DES 算法, 支持国密 SM1 安全算法
CA-EI-C	标准 ID 卡 (EM ID 兼容) , 薄卡, Honeywell Logo
EM-01TK	标准 ID 卡 (EM ID 兼容) , 厚卡
EM-01TN	标准 ID 卡 (EM ID 兼容) , 薄卡
发卡器和编程器	
HON-MIF-CRD	Mifare 智能发卡器 (USB 接口), 支持标准 Mifare 智能卡, 读取物理卡号或扇区信息
HON-CPU-CRD	CPU 智能发卡器 (USB 接口), 支持标准 CPU 智能卡, 读取物理卡号或加密文件信息
HON-DES-CRD	DESFire 智能发卡器 (USB 接口), 支持 DESFIRE EV1 智能卡, 读取物理卡号或加密文件信息
HON-MSRW-USB	卡片初始化读写器 (USB 接口), 支持标准 Mifare 智能卡, 同时提供编程和配置软件
HON-CPURW-USB	卡片初始化读写器 (USB 接口),CPU 技术, 同时提供 CPU 和 DESFire 编程和配置软件

HASE-1000

室内 / 室外型翼闸

霍尼韦尔 HASE-1000 型翼闸具备众多优势：高可靠伺服机芯，高密集光幕检测，时尚的外观设计，真正做到技术与美的结合。可以广泛应用于企业楼宇、政府机关、机场、学校、制造园区以及其他重要场所，实现高度智能、安全、快速的行人出入口控制。

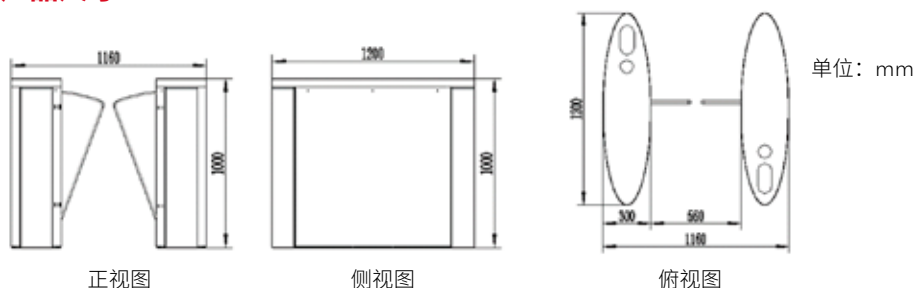
功能特点

- 16 对高密度红外精确检测通行状态
- 进出 LED 灯直观指示通行方向
- 安全防夹功能避免伤及人体
- 可预安装多种读卡器、二维码、人脸机及控制器外设
- 尾随、反向、未授权等非法通行声光报警
- 高开门速度保障快速通行
- 故障自检和报警提示
- 断电时自动解锁门翼快速疏散人群
- 可定制材质、颜色以及 Logo 等

订购信息

主体型号	产品描述
HASE-1000-S	摆闸边道，单机芯，亚克力门摆，16 对红外，304 不锈钢，室内 / 室外应用
HASE-1000-D	摆闸中间道，双机芯，亚克力门摆，16 对红外，304 不锈钢，室内 / 室外应用
配套辅件	产品描述
HASE-GLA	增补项，更换门翼材质为钢化玻璃，按机芯数量计算
HASE-PU1	增补项，更换门翼从亚克力为聚氨酯材质，适用于标准通道，按机芯数量计算
HASE-PU2	增补项，更换门翼从亚克力为聚氨酯翼中翼，适用于加宽通道，按机芯数量计算
HASE-LOG	增补项，定制门翼 + 刷卡面板 LOGO，按机芯数量计算
HASE-OCR	增补项，立柱式外置卡回收装置（不包含读卡器），按单个数量计算
HASE-ICR	增补项，内置卡回收装置（不包含读卡器），按单个数量计算
HASE-316S	增补项，更换箱体材料为 316 不锈钢，按箱体数量计算
HASE-MOT	增补项，更换电机为指定品牌电机，按机芯数量计算
HASE-SSA	非标准增补项单位价，包括产品定制，现场人工支持等

产品尺寸



规格参数

产品型号	HASE-1000
结构参数	
箱体材质	304 不锈钢国标 1.5/2.0mm 厚
箱体长度	1200mm
箱体宽度	300mm
箱体高度	1000mm
通道宽度	标准 560mm，宽通道 850mm(聚氨酯翼中翼)
表面处理	拉丝 320 目
红外对数	16，上下各 8 对
门摆材质	亚克力（可选聚氨酯材料或者钢化玻璃）
门摆厚度	20mm（可选钢化玻璃 10mm）
门摆上边沿距地面高度	925mm
门摆下边沿距地面高度	104mm
门摆摆角	0°至 24°
重量	单边道：110Kg（约）；中间道：135Kg（约）
规格参数	
正常通行	30~45 人 / 分钟
疏散通行	60 人 / 分钟（常开，视人通行情况而定）
门摆开关速度	0.4-0.6 秒
工作温度	-20℃ ~60℃
相对湿度	5%~95% 非冷凝
平均无故障运行次数	>1000 万次
工作环境	工作环境 室内 / 室外（性能达到 IPX3 级别）
电气规格	
工作电源	220AC，50/60Hz
工作功率	26W
输出 / 输入信号	4 路继电器输出 /2 路干接点信号输入
通信接口	RS232 / 开关量，可选网口或者 RS485
驱动电机	直流无刷伺服电机
编码器	精确定位摆门位置，精确度可达 0.36 度
电机控制方式	采用高性能 DSP 芯片
基本功能	
通行模式	【受控通行】 / 【自由通行】 / 【禁止通行】（进出方向可相互独立设置）
工作模式	双向受控 /（默认） （自由：门翼保持关闭，进入通道后红外感应到人进入，打开通道，行人通过后关闭通道） （受控：门翼关闭，行人刷有效卡之后门翼打开形成无障碍通道，供行人通行，行人通过之后门翼关闭，锁定通道）

产品型号	HASE-1000
自动归位功能	通行结束，门摆自动回归到拦阻零位，平稳、无抖动
自动复位功能	在规定的时间内未通行时，系统将自动取消用户的此次通行的权限，通行时间限制可由用户自定义配置
特别功能	
设置与调试功能	内置触摸控制屏，方便对闸机进行设置和调试，极大地提高了工作效率，减少维护成本
信号反馈功能	门的状态和报警信号传输至门禁系统或监控中心，总系统检测数据合法，闸机配合其联动
通行请求记忆功能	2 个以上合法通行信号同时给予时（同方向），系统会记忆所有通行请求，依次完成每个通行动作。记忆数量可多达 65535 个
兼容性	配置干接点信号输出接口，兼容多种门禁控制器
通行指示功能	进出方向各自配置 LED 通行指示灯，显示当前方向为可以通行或者禁止通行
安全设计	
断电开闸功能	采用业内领先的机械结构，断电时系统会自动将门翼解锁，可手动推摆成敞开状态，方便疏散人群，符合消防要求
防夹功能	在通道门复位的过程中遇阻时，自动反弹或在规定的时间内电机自停止工作，且力度很小 (≤2Kg)，同时发出声光报警信号
消防逃生功能	消防信号（干结点）联动下，系统自动打开门摆，方便疏散人群
安防设计	
防非法闯入功能	受控通行时没有给予合法通行信号或禁止通行时，强行推门摆将被视为非法闯入，系统会自动报警并确保门摆上锁
防反向闯入功能	某一方向的通行过程结束之前，行人从相反方向进入通道将被视为反向闯入，系统会自动报警
防尾随通行功能	在未授权用户尾随授权用户进入通道时，发出声光报警
自检功能	具有故障自检和报警提示功能，方便用户维护及使用
智能联动报警	非法通行事件可与其他报警监控设备联动：如门禁控制系统、视频管理系统
定制设计	
预装外设	定制安装，包括读卡器，二维码读卡器，人脸机，派梯屏等，可以提供出厂预装支持或者预留位置给到现场安装，具体根据样品以及尺寸图来做评估
钢化玻璃门摆	更换亚克力门摆为钢化玻璃
自定义 Logo	默认 Honeywell，更换为客户指定 Logo，包括刷卡板丝印以及门摆 Logo
自动卡回收	内置卡回收 – 卡回收装置预装包含在立柱里
箱体材质	更换不锈钢材质为 316，适用于海边等高腐蚀性环境
箱体颜色	不锈钢表面颜色处理
电机	更换电机为德恩科或者同等品牌电机

HASE-2000

室内型双摆闸

霍尼韦尔 HASE-2000 型双摆闸具备众多优势：高可靠伺服机芯，高密度光幕检测，时尚的外观设计，真正做到技术与美的结合。可以广泛应用于企业楼宇、政府机关、机场、学校以及其他重要场所，实现高度智能、安全、快速的行人出入口控制。



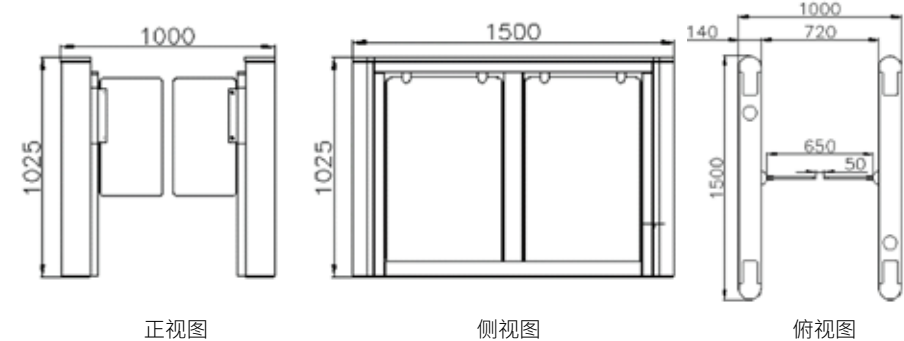
功能特点

- 20 对高密度红外精确检测通行状态
- 进出各 3 路 LED 灯直观指示通行方向
- 安全防夹功能避免伤及人体
- 安全防冲功能避免机芯受损
- 适配可预安装多种读卡器、二维码及人脸机外设
- 尾随、反向、未授权等非法通行声光报警
- 高精度编码器精确归位门摆
- 故障自检和报警提示
- 断电时自动解锁门摆快速疏散人群
- 可定制材质、颜色以及 Logo 等

订购信息

主体型号	产品描述
HASE-2000-S	摆闸边道，单机芯，亚克力门摆，20 对红外，304 不锈钢，室内应用
HASE-2000-D	摆闸中间道，双机芯，亚克力门摆，20 对红外，304 不锈钢，室内应用
配套辅件	产品描述
HASE-GLA	增补项，更换门摆材质为钢化玻璃，按机芯数量计算
HASE-LOG	增补项，定制门摆 + 刷卡面板 LOGO，按机芯数量计算
HASE-OCR	增补项，立柱式外置卡回收装置（不包含读卡器），按单个数量计算
HASE-CR	增补项，内置卡回收装置（不包含读卡器），按单个数量计算
HASE-316S	增补项，更换箱体材料为 316 不锈钢，按箱体数量计算
HASE-MOT	增补项，更换电机为指定品牌电机，按机芯数量计算
HASE-SSA	非标准增补项单位价，包括产品定制，现场人工支持等

产品尺寸



单位：mm

规格参数

产品型号	HASE-2000
结构参数	
箱体材质	304 不锈钢国标 1.5/2.0mm 厚
箱体长度	1500mm
箱体宽度	140mm
箱体高度	1025mm
通道宽度	标准 650mm，可定制 550mm ~ 1100mm
表面处理	拉丝 320 目
红外对数	20，上 12 对下 8 对
门摆材质	亚克力（可选 8mm 钢化玻璃）
门摆厚度	10mm
门摆上边沿距地面高度	920mm
门摆下边沿距地面高度	158mm
门摆摆角	±90°
重量	单边道：100Kg（约）；中间道：125Kg（约）
规格参数	
正常通行	30 ~ 45 人 / 分钟
疏散通行	60 人 / 分钟（常开，视人通行情况而定）
门摆开关速度	0.4-0.6 秒
工作温度	-20℃ ~60℃
相对湿度	5%~95% 非冷凝
平均无故障运行次数	>1000 万次
工作环境	室内
产品认证	型式检验，上海地标
电气规格	
工作电源	220AC，50/60Hz
工作功率	22W（正常工作状态）
输出 / 输入信号	4 路继电器输出 /2 路干接点信号输入
通信接口	RS232 / 开关量，可选网口或者 RS485
驱动电机	直流无刷伺服电机
编码器	精确定位摆门位置，精确度可达 0.72 度
电机控制方式	采用高性能 DSP 芯片
离合器	异常锁定，额定锁定力矩 120NM
基本功能	
通行模式	【受控通行】 / 【自由通行】 / 【禁止通行】（进出方向可相互独立设置）
工作模式	双向受控 /（默认）（自由：门翼保持关闭，进入通道后红外感应到人进入，打开通道，行人通过后关闭通道）（受控：门翼关闭，行人刷有效卡之后门翼打开形成无障碍通道，供行人通行，行人通过之后门翼关闭，锁定通道）

产品型号	HASE-2000
自动归位功能	通行结束，门摆自动回归到拦阻零位，平稳、无抖动
自动复位功能	在规定的时间内未通行时，系统将自动取消用户的此次通行的权限，通行时间限制可由用户自定义配置
特别功能	
设置与调试功能	内置触摸控制屏，方便对闸机进行设置和调试，极大地提高了工作效率，减少维护成本
动态监测功能	可实时监测门摆的运行状态和准确位置
信号反馈功能	门的状态和报警信号传输至门禁系统或监控中心，总系统检测数据合法，闸机配合其联动
通行请求记忆功能	2 个以上合法通行信号同时给予时（同方向），系统会记忆所有通行请求，依次完成每个通行动作。记忆数量可多达 65535 个
兼容性	配置干接点信号输出接口，兼容多种门禁控制器
通行指示功能	进出方向各自配置 3 个 LED 通行指示灯，显示当前方向为可以通行或者禁止通行
安全设计	
断电开闸功能	采用业内领先的机械结构，断电时系统会自动将门翼解锁，可手动推摆成敞开状态，方便疏散人群，符合消防要求
防夹功能	在通道门复位的过程中遇阻时，自动反弹或在规定的时间内电机自停止工作，且力度很小（≤2Kg），同时发出声光报警信号
防冲功能	在没有接收到开闸信号时，通道门自动锁死，最大承受 120Nm 的冲击
消防逃生功能	消防信号（干结点）联动下，系统自动打开门摆，方便疏散人群
安防设计	
防非法闯入功能	受控通行时没有给予合法通行信号或禁止通行时，强行推门摆将被视为非法闯入，系统会自动报警并确保门摆上锁
防反向闯入功能	某一方向的通行过程结束之前，行人从相反方向进入通道将被视为反向闯入，系统会自动报警
防尾随通行功能	在未授权用户尾随授权用户进入通道时，发出声光报警
自检功能	具有故障自检和报警提示功能，方便用户维护及使用
智能联动报警	非法通行事件可与其他报警监控设备联动：如门禁控制系统、视频管理系统
定制设计	
预装外设	定制安装，包括读卡器，二维码读卡器，人脸机，派梯屏等，可以提供出厂预装支持或者预留位置给到现场安装，具体根据样品以及尺寸图来做评估
钢化玻璃门摆	更换亚克力门摆为钢化玻璃
自定义 Logo	默认 Honeywell，更换为客户指定 Logo，包括刷卡板丝印以及门摆 Logo
自动卡回收	内置卡回收 – 卡回收装置预装包含在立柱里；外置卡回收 – 独立立柱式卡回收装置
箱体材质	更换不锈钢材质为 316，适用于海边等高腐蚀性环境
箱体颜色	不锈钢表面颜色处理
电机	更换电机为德恩科或者同等品牌电机

HL 系列电锁

| 多环境应用，高效稳定

霍尼韦尔 HL 系列电磁锁产品，包括 300 磅 /600 磅 /1200 磅 /1500 磅磁力锁、阳极锁 / 阴极锁等多种规格，满足不同门型的多种安装方式，如单开门，双开门，内推门，外推门，木门，玻璃门，无框玻璃门等。该系列产品同时具备多款防水型号，适用于更加严苛的室外环境，可应用于楼宇、住宅、交通、工业等各种场合。

300 磅埋入式磁力锁



产品型号	HL-M0300B
产品描述	抗拉力 300 磅，埋入式安装，磁力锁
产品尺寸	主体尺寸：202mmL x 34.5mmH x 21mmD 铁板尺寸：130mmL x 32mmW x 8mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	360mA/12VDC, 180mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	300 磅 (约 140KG)
适配支架型号	无
认证	无

300 磅外露式磁力锁



产品型号	HL-M0300: 简单型 HL-M0300LS: 锁信号
产品描述	抗拉力 300 磅，外露式安装，磁力锁
产品尺寸	主体尺寸：165mmL x 34.5mmH x 21mmD 铁板尺寸：130mmL x 32mmW x 8mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	360mA/12VDC, 180mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	300 磅 (约 140KG)
适配支架型号	HL-A2003LZ
认证	无

300 磅磁力锁配件



产品型号	HL-A2003LZ
产品描述	内拉门安装用，L 支架固定锁体，Z 支架固定铁板
产品尺寸	L 支架 (166mmL x 42mmW x 30mmD) Z 支架 (166mmL x 38mmW x 38mmD)

600 磅单门磁力锁



产品型号	HL-M0600: 简单型 HL-M0600LS: 锁信号 HL-M0600LS-DS: 锁 + 门磁双信号 HL-M0600LS-DE: 锁信号 + 延迟调整 HL-M0600LS-DS-DE: 锁 + 门磁双信号 + 延迟调整
产品描述	抗拉力 600 磅，外露式安装，单门磁力锁
产品尺寸	主体尺寸：250mmL x 42mmH x 26mmD 铁板尺寸：185mmL x 38mmW x 12.5mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC, 250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	600 磅 (约 280KG)
适配支架型号	铁板安装辅助槽：HL-A2185 调整型 L 支架：HL-A2006L LZ 支架：HL-A2006LZ 弧形 LZ 支架：HL-A2006AC 玻璃门用门夹：HL-A2185G
认证	CE

600 磅双门磁力锁



产品型号	HL-M0600-D: 简单型 HL-M0600LS-D: 锁信号 HL-M0600LS-DDS: 锁 + 门磁双信号 HL-M0600LS-D-DE: 锁信号 + 延迟输出 HL-M0600LS-DDS-DE: 锁 + 门磁双信号 + 延迟输出
产品描述	抗拉力 600 磅，外露式安装，双门磁力锁
产品尺寸	主体尺寸：500mmL x 42mmH x 26mmD 铁板尺寸：185mmL x 38mmW x 12.5mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC, 250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	600 磅 (约 280KG)
适配支架型号	铁板安装辅助槽：HL-A2185 调整型 L 支架：HL-A2006L LZ 支架：HL-A2006LZ 弧形 LZ 支架：HL-A2006AC 玻璃门用门夹：HL-A2185G
认证	CE

600 磅单门防水型磁力锁



产品型号	HL-M0600-W: 四芯线 HL-M0600S-W: 七芯线, 带锁信号
产品描述	抗拉力 600 磅, 外露式安装, 单门防水型磁力锁
产品尺寸	主体尺寸: 203mmLx44mmWx40mmD 铁板尺寸: 185mmLx38mmWx12.5mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC,250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	600 磅 (约 280KG)
适配支架型号	铁板安装辅助槽: HL-A2185 LZ 支架: HL-A2006LZ 弧形 LZ 支架: HL-A2006AC
认证	CE

600 磅磁力锁配件

产品型号	HL-A2185	图片
产品描述	铁板安装辅助槽, 外推门与铁板搭配安装时无需打穿门扇	
产品尺寸	200mmL x 55mmW x 15mmD	
产品型号	HL-A2006L	图片
产品描述	适用于门框过窄 (小于 45mm) 的外推门固定锁体用	
产品尺寸	主体尺寸: 250mmL x 48mmW x 30mmD	
产品型号	HL-A2006LZ	图片
产品描述	内拉门安装用, L 支架固定锁体, Z 支架固定铁板	
产品尺寸	L 支架 (250mmL x 48mmW x 30mmD) Z 支架 (185mmL x 50mmW x 50mmD)	
产品型号	HL-A2006AC	图片
产品描述	内拉门安装, L 支架固定锁体, Z 支架固定铁板 外推门安装, 门框宽度不够时 (小于 45mm), 弧形支架固定锁体, 起到延伸宽度的作用 弧形支架很好的遮盖了安装露在外面的螺丝, 更具美观性	
产品尺寸	L 支架 (250mmL x 48mmW x 30mmD) Z 支架 (250mmL x 50mmW x 50mmD) 弧形支架 (250mmL x 50mmW x 32mmD)	
产品型号	HL-A2185G	图片
产品描述	安装玻璃门用门夹, 90 度开门的外推门安装时, 安装于玻璃门扇上以固定铁板	
产品尺寸	185mmL x 62mmW x 33mmD	

1200 磅单门磁力锁



产品型号	HL-M1200: 简单型 HL-M1200LS: 锁信号 HL-M1200LS-DS: 锁 + 门磁双信号 HL-M1200LS-DE: 锁信号 + 延迟输出 HL-M1200LS-DS-DE: 锁 + 门磁双信号 + 延迟输出 HL-M1200LS-DST: 锁 + 门磁双信号 + 防拆
产品描述	抗拉力 1200 磅, 外露式安装, 单门磁力锁
产品尺寸	主体尺寸: 266mmLx73mmHx40mmD 铁板尺寸: 185mmLx61mmWx16mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC,250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	1200 磅 (约 550KG)
适配支架型号	调整型 L 支架: HL-A2012L LZ 支架: HL-A2012LZ
认证	CE

1200 磅双门磁力锁



产品型号	HL-M1200-D: 简单型 HL-M1200LS-D: 锁信号 HL-M1200LS-DDS: 锁 + 门磁双信号 HL-M1200LS-D-DE: 锁信号 + 延迟输出 HL-M1200LS-DDS-DE: 锁 + 门磁双信号 + 延迟输出 HL-M1200LS-DDST: 锁 + 门磁双信号 + 防拆
产品描述	抗拉力 1200 磅, 外露式安装, 双门磁力锁
产品尺寸	主体尺寸: 532mmLx73mmHx40mmD 铁板尺寸: 185mmLx61mmWx16mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC,250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	1200 磅 (约 550KG)
适配支架型号	调整型 L 支架: HL-A2012L LZ 支架: HL-A2012LZ
认证	CE

1200 磅单门防水型磁力锁



产品型号	HL-M1200-W: 四芯线 HL-M1200S-W: 七芯线, 带锁信号
产品描述	抗拉力 1200 磅, 外露式安装, 单门防水型磁力锁
产品尺寸	主体尺寸: 220mmLx63.5mmWx41mmD 铁板尺寸: 185mmLx61mmWx16mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	500mA/12VDC,250mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	1200 磅 (约 550KG)
适配支架型号	LZ 支架: HL-A2012LZ
认证	CE

1200 磅磁力锁配件

产品型号	HL-A2012L	图片
产品描述	适用于门框过窄（小于 45mm）的外推门固定锁体用	
产品尺寸	266mmL x 76mmW x 38mmD	

产品型号	HL-A2006LZ	图片
产品描述	内拉门安装用，L 支架固定锁体，Z 支架固定铁板	
产品尺寸	L 支架 (266mmL x 76mmW x 46mmD) Z 支架 (185mmL x 63.5mmW x 63.5mmD)	

1500 磅单门磁力锁

产品型号	HALK-M1500-L：锁信号 HALK-M1500-LM：锁 + 门磁双信号 HALK-M1500-LMT：锁 + 门磁双信号 + 防拆
产品描述	抗拉力 1500 磅，外露式安装，单门磁力锁
产品尺寸	主体尺寸：286mmL x 73mmH x 40mmD 铁板尺寸：185mmL x 61mmW x 16mmT
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	600mA/12VDC, 300mA/24VDC
专业装置	内置突波吸收器
抗拉力	1500 磅（约 680KG）
适配支架型号	LZ 支架：HL-A2015LZ
认证	CE

1500 磅磁力锁配件

产品型号	HL-A2015LZ	图片
产品描述	内拉门安装用，L 支架固定锁体，Z 支架固定铁板	
产品尺寸	L 支架 (286mmL x 76mmW x 38mmD) Z 支架 (185mmL x 63.5mmW x 63.5mmD)	

开关按钮

开门按钮

产品型号	EXB-1	图片
产品描述	不锈钢单缸开门按钮	
最大承载电流	2A/35VDC	

产品型号	EXB-86	图片
产品描述	不锈钢开门按钮	
产品尺寸	88mmL x 88mmW x 55mmH	
最大承载电流	5A/250VAC	

阳极锁

选用型号	HL-B0200LS：12VDC HL-B0200LS-24：24VDC
产品描述	阳极锁，长度 200MM，带锁信号 / 门信号输出
面板材质	铝面板
产品尺寸	主体尺寸：200mmL x 34mmW x 42mmD 主体面板尺寸：200mmL x 34mmW x 3mmD 遮盖面板：210mmL x 42mmW x 0.8mmD
输入电压	12V/24VDC
消耗电流	250mA/12VDC
适配支架型号	上下大夹角：HL-A2200G 下夹角：HL-A2210G
认证	CE

阳极锁配件

产品型号	HL-A2200G	图片
产品描述	上下无框玻璃门用夹角 此款只适用于面板 200mm 长的阳极锁	
产品尺寸	205mmL x 59mmW x 47mmD	
产品型号	HL-A2210G	图片
产品描述	有上框玻璃门用夹角	
产品尺寸	135mmL x 50mmW x 38.5mmD	

阴极锁

选用型号	HL-S0125：通电开门 / 断电闭锁型 HL-S0125R：通电闭锁 / 断电开门型
产品描述	阴极锁
面板材质	铝面板
产品尺寸	125mmL x 32mmW x 44mmD
输入电压	12V
消耗电流	400mA/12VDC
适配支架型号	无
认证	CE

紧急释放按钮

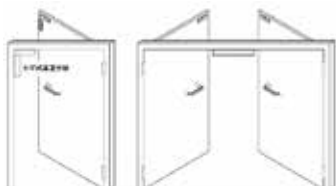
产品型号	EXB-110	图片
产品描述	紧急释放按钮	
产品尺寸	面板尺寸： 86.6L x 86.6W x 2T mm 外壳尺寸： 85.6L x 85.6W x 38.5T mm	
最大承载电流	10A/250VAC	
最大接入电压	12/24VDC	
功能简介	双独立触点设计，出厂设备为常闭状态，击碎玻璃盖中心位置使开关变为常开状态	

适用于 90 度开门的木门

电磁锁

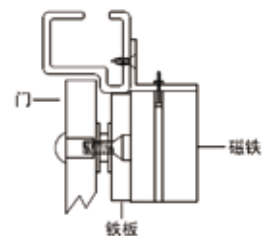
HL-M0600
HL-M0600LS
HL-M0600LS-D

安装图示:



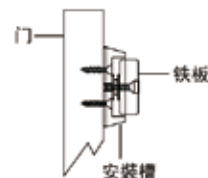
外推门的配套支架
HL-A2006L

安装图示:



HL-A2185

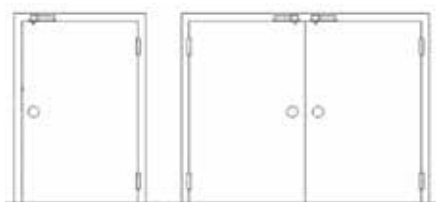
安装图示:



阳极锁

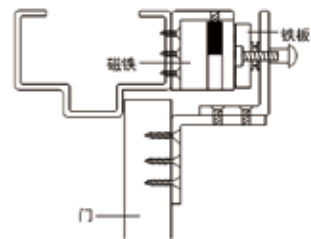
HL-B0200LS
HL-B0200LS-24

安装图示:



内拉门的配套支架
HL-A2006LZ

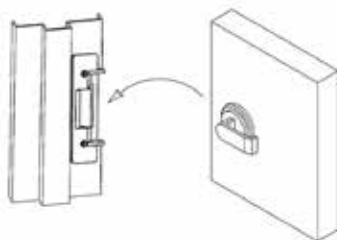
安装图示:



阴极锁

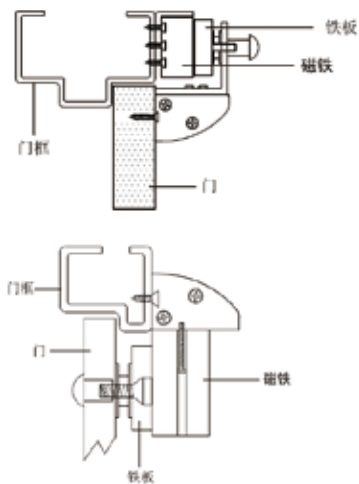
HL-S0125
HL-S0125R

安装图示:



HL-A2006AC

安装图示:

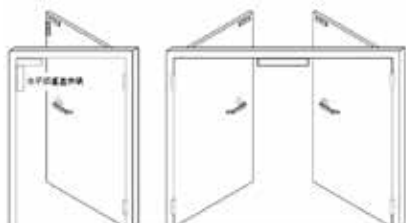


适用于 90 度开门塑钢门等轻型门

电磁锁

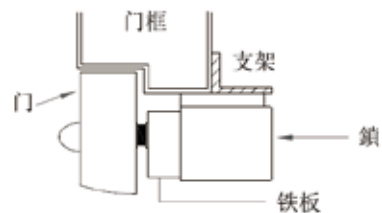
HL-M0300

安装图示:



内拉门的配套支架
HL-A2003LZ

安装图示:

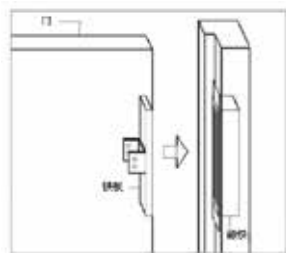


适用于移门

电磁锁

HL-M0300B

安装图示：

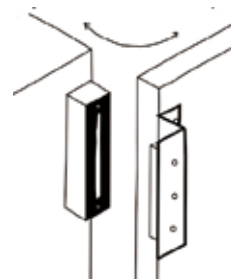


适用于 90 度开门的室外内拉门

电磁锁

安装图示：

HL-M0600-W
HL-M0600S-W
HL-M1200-W
HL-M1200S-W
内拉门的配套支架
HL-A2006LZ
HL-A2006AC



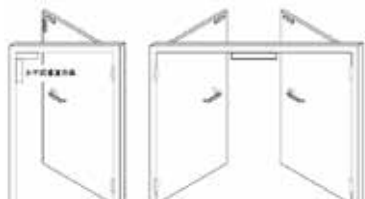
适用于 90 度开门的重型、大型门

电磁锁

HL-M1200

HL-M1200LS

安装图示：

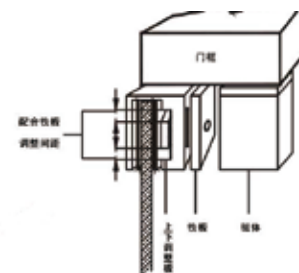


适用于 90 度开门的有上框的玻璃门

电磁锁

安装图示：

HL-M0600
HL-M0600LS
HL-M0600LS-D



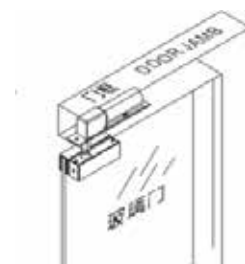
外推门、内拉门的配套支架
HL-A2185G

180 度开门的玻璃门

阳极锁

安装图示：

HL-B0200LS
HL-B0200LS-24

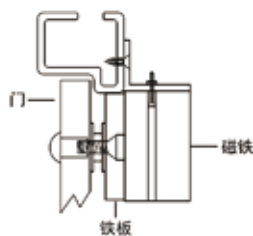


有上框的玻璃门配套支架
HL-A2210G

外推门的配套支架

HL-A2012L

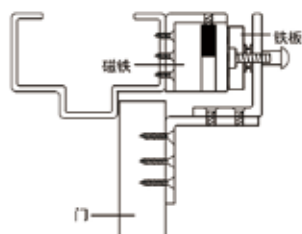
安装图示：



内拉门的配套支架

HL-A2012LZ

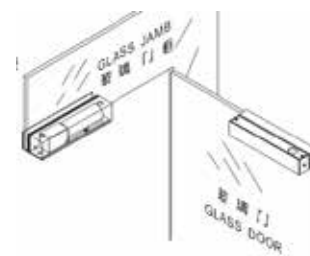
安装图示：



上下无框的玻璃门配套支架

HL-A2200G

安装图示：



订购信息

产品型号	产品描述
300 磅单门磁力锁	
HL-M0300B	单门 300 磅埋入式磁力锁 (140Kg)
HL-M0300	单门 300 磅外露式磁力锁 (140Kg)
HL-M0300LS	单门 300 磅外露式磁力锁 (140Kg), 带锁信号输出
600 磅单门磁力锁	
HL-M0600	单门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg)
HL-M0600LS	门禁系统 ~ 单门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号输出
HL-M0600LS-DS	单门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号和门磁信号输出
HL-M0600LS-DE	单门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号, 延迟调整
HL-M0600LS-DS-DE	单门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号和门磁信号输出, 延迟调整
600 磅双门磁力锁	
HL-M0600-D	双门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg)
HL-M0600LS-D	双门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号输出
HL-M0600LS-DDS	双门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号和门磁信号输出
HL-M0600LS-DE-D	双门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号, 延迟调整
HL-M0600LS-DDS-DE	双门 600 磅外露式磁力锁 (280Kg), 带锁信号和门磁信号输出, 延迟调整
600 磅单门防水型磁力锁	
HL-M0600-W	单门 600 磅防水型磁力锁 (550Kg), 四芯线
HL-M0600S-W	单门 600 磅防水型磁力锁 (550Kg), 七芯线, 带锁信号输出
1200 磅单门磁力锁	
HL-M1200	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg)
HL-M1200LS	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号输出
HL-M1200LS-DS	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号输出
HL-M1200LS-DE	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号, 延迟调整
HL-M1200LS-DS-DE	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号输出, 延迟调整
HL-M1200LS-DST	单门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号以及防拆信号输出
1200 磅双门磁力锁	
HL-M1200-D	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg)
HL-M1200LS-D	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号输出
HL-M1200LS-DDS	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号输出
HL-M1200LS-DE-D	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号, 延迟调整
HL-M1200LS-DDS-DE	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号输出, 延迟调整
HL-M1200LS-DDST	双门 1200 磅外露式磁力锁 (550Kg), 带锁信号和门磁信号以及防拆信号输出
1200 磅单门防水型磁力锁	
HL-M1200-W	单门 1200 磅防水型磁力锁 (550Kg), 四芯线
HL-M1200S-W	单门 1200 磅防水型磁力锁 (550Kg), 七芯线, 带锁信号输出
1500 磅单门磁力锁	
HALK-M1500-L	单门 1500 磅外露式磁力锁 (约 680Kg), 带锁信号输出
HALK-M1500-LM	单门 1500 磅外露式磁力锁 (约 680Kg), 带锁和门磁双信号输出
HALK-M1500-LMT	单门 1500 磅外露式磁力锁 (约 680Kg), 带锁和门磁双信号以及防拆信号输出
阳极锁	
HL-B0200LS	阳极锁, 长度 200MM,12VDC 供电, 带门锁双讯号
HL-B0200LS-24	阳极锁, 长度 200MM,24VDC 供电, 带门锁双讯号
阴极锁	
HL-S0125	阴极电锁, 通电开门 / 断电闭锁型, 铝面板 ,12VDC 供电
HL-S0125R	阴极电锁, 通电闭锁 / 断电开门型, 铝面板 ,12VDC 供电
磁力锁安装支架	
HL-A2003LZ	300 磅电磁锁, L 型 Z 型组合支架
HL-A2185	600 磅电磁锁, 铁板安装辅助槽, 长度 185mm
HL-A2006L	600 磅电磁锁, 可调节 L 型支架
HL-A2006LZ	600 磅电磁锁, L 型 Z 型组合支架, 长度 185mm
HL-A2006AC	600 磅电磁锁, L 型 Z 型组合弧形支架, 外形美观
HL-A2185G	600 磅电磁锁, 玻璃门扇专用不锈钢夹角, U 型玻璃门夹
HL-A2012L	1200 磅电磁锁, 可调节 L 型支架
HL-A2012LZ	1200 磅电磁锁, L 型 Z 型组合支架, 长度 185mm
HL-A2015LZ	1500 磅电磁锁, L 型 Z 型组合支架, 长度 185mm
HL-A2200G	阳极锁玻璃门双夹, 适用于上下无框玻璃门
HL-A2210G	阳极锁玻璃门单夹 (无框玻璃门专用)
开关按钮	
EXB-1	开门按钮, 不锈钢封装 ,DPDT, 可选择瞬间触点或锁定触点方
EXB-86	外露式一体式安装不锈钢开门按钮 ,86 盒安装, 不锈钢面
EXB-110	紧急释放按钮

智能简捷 一卡通通行

ONE CARD PASS 一卡通管理平台

霍尼韦尔新一卡通管理平台，融合 WIN-PAK® 高安全性门禁管理，功能丰富，可靠管理。一卡通管理平台包含：

- 基础平台
- 门禁控制
- 访客管理
- 考勤管理
- 消费管理
- 梯控管理
- 巡更管理
- 停车管理

ONE CARD PASS 一卡通管理平台

霍尼韦尔新一卡通管理平台，融合 WIN-PAK® 高安全性门禁管理，功能丰富，可靠管理

HOCP 系列是霍尼韦尔一卡通管理系统，包括基础平台、门禁控制、考勤管理、消费系统、访客管理、巡更管理、电梯控制、停车场管理等，实现多种功能的一卡通用，广泛适用于企事业单位、工矿企业、商业综合体、大中学校、医院、监狱等各种使用环境。

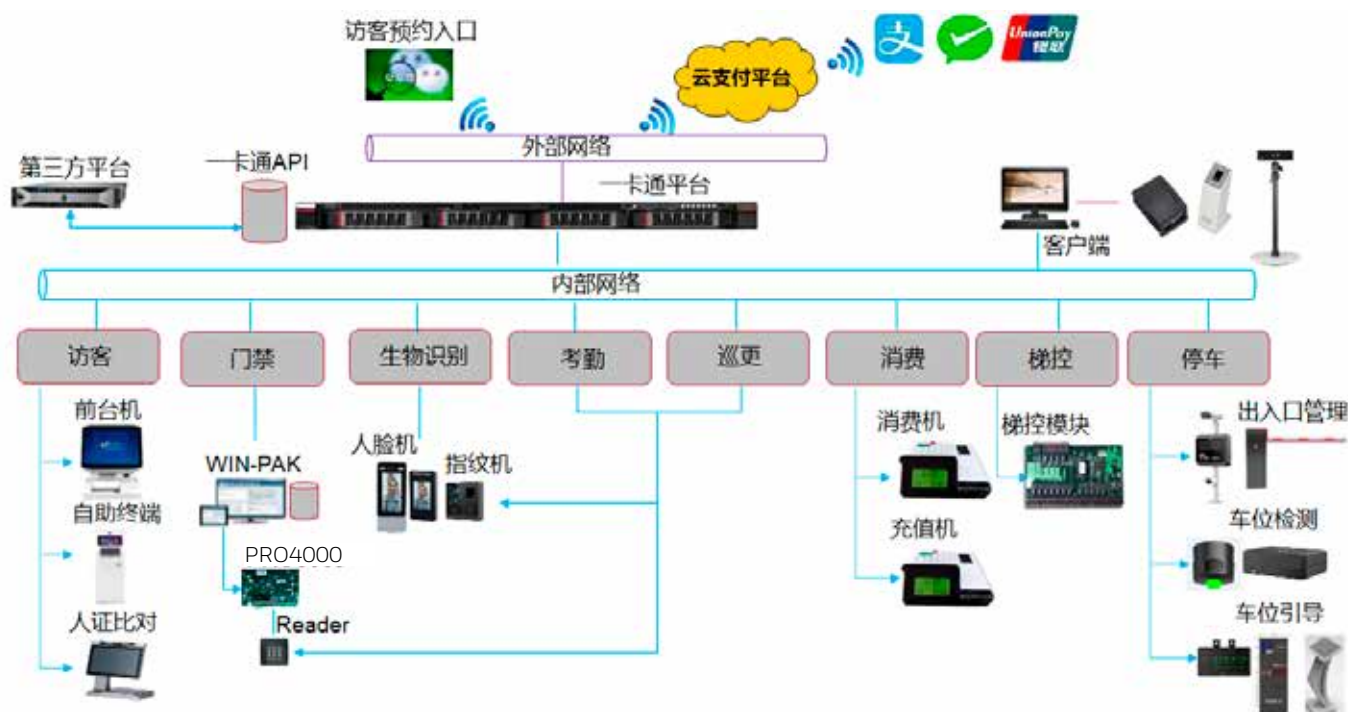
HOCP 系列无缝集成 WIN-PAK® 系列高安全性门禁管理系统，在享受到一卡通系统便利性的同时，拥有顶级的门禁安全管理特性，集高度的安全性和优秀的灵活性于一体。

HOCP 一卡通服务器使用 Linux 操作系统，预安装数据库以及平台软件，只需要做简单配置即可使用。支持网页客户端以及桌面客户端，通过服务器的级联配置还可实现能力级扩展，适合从小型到大型的一卡通管理系统应用。

功能特点

- 统一的用户界面管理，节省操作维护成本
- 支持桌面客户端和网页客户端，节省工作站成本
- 基于HTML的访客预约入口，减少客户对接开发成本
- 基于云支付的收费平台支持，减少客户对接开发成本
- 平台包含所有授权，软件模块无需另外订购
- 服务器支持级联功能实现能力级扩展
- 访问介质丰富，支持多种卡片、二维码、人脸及指纹
- 系统配置灵活，读卡器可以为门禁、考勤以及巡更复用

系统框图



基础平台

基础平台包括节假日管理、人员信息管理、电子地图、操作员管理、日志管理等

- 节假日管理可以配置节假日时间段，在后续的门禁授权、考勤排班以及巡更排班中都可以绑定应用
- 人员信息管理包括人员的组织架构信息，身份信息，卡片授权，人脸照片以及指纹信息等，支持批量导入导出
- 电子地图支持包括超图、光栅地图、Google 在线地图、Google 离线地图、百度地图、百度离线地图和三维地图等类型，可以在地图上对设备进行添加、编辑、操作以及查看告警灯操作
- 操作员管理包含管理员以及操作员两类用户，管理员具有系统最高权限，可具备所有的配置和操作权限，操作员用户支持多种角色用户配置，各角色用户由管理员用户对每项菜单权限进行勾选
- 日志管理包括系统配置日志以及各模块操作日志等，各模块操作日志查看包含在各模块子菜单里，可以对所有日志进行查询以及导出

门禁控制

门禁模块集成 WIN-PAK® 门禁系统，一卡通系统需要同时配置 WIN-PAK 以及 WIN-PAK API

- 日常操作例如人员授权、设备操作，事件报警处理，报表，日志管理等在一卡通界面完成
- 安装操作例如设备管理、门禁级别建立、门禁高级功能配置等在 WIN-PAK 客户端界面完成

访客管理

访客模块的流程为访客预约、被访人审批、登记授权、访客通行以及访客签离

- 访客预约 – 支持微信公众号预约、邀约，HTML5 的页面嵌入在客户的微信公众号或者移动 APP 里
- 被访人审批 – 被访者收到预约申请后，可以同意或者拒绝访问申请，审批结果通过短消息通知访客
- 登记授权 – 验证是否预约及人证是否一致，登记录入人脸，并可根据用户的使用场景来选择不同的设备
- 前台访客机 – 支持预约访客和现场访客，支持验证身份证，护照，驾照等，支持刷卡，刷脸，刷二维码通行
- 自助访客机 – 支持预约访客，支持验证身份证，护照，驾照，支持使用刷卡，刷脸，刷二维码通行
- 人证比对机 – 支持预约访客，支持验证身份证，支持刷脸通行
- 访客通行 – 访客获得授权后，使用刷卡、刷脸或刷二维码（依据授权类型）通行
- 访客签离 – 访客离开时，可以在访客机上自动签离或者通过平台来做手动签离，关闭通行权限

考勤管理

考勤模块支持人脸考勤，指纹考勤以及刷卡考勤

- 可以设置门禁点为考勤点，包括读卡器、指纹机以及人脸机
- 支持班次、班组以及排班配置
- 支持考勤记录导出以及报表统计
- 支持人工调整考勤以及调整单管理

消费管理

消费模块是在线离线相结合的消费系统，实现刷卡消费

- 支持消费规则设定，包括消费限时、消费限额以及消费限次
- 支持消费设备绑定以及消费人员授权，未绑定的消费设备或者人员不能进行消费或充值
- 支持身份补贴消费，可应用不同职能或职等员工可以享受不同消费补贴
- 支持单次充值以及批量充值管理
- 支持消费报表统计，包括营业收入、人员消费、现金交易、卡里余额等

梯控管理

梯控模块支持在线梯控和离线梯控两种部署方式

- 与电梯按钮断线连接，身份验证后选权限楼层（对单层权限客户，自动点亮楼层按键）
- 支持刷脸、刷卡梯控方式

巡更管理

巡更模块支持刷卡巡更、指纹巡更和人脸巡更

- 可以设置门禁点为巡更点，包括读卡器、指纹机以及人脸机
- 支持巡更时间、巡更人员、巡更路线、巡更排班等任务制定
- 支持巡更路线、巡更点和巡更人员的报表统计
- 支持巡更异常数统计，能展示当月每天的巡更异常数

停车管理

多场区管理

- 支持多个停车场区统一管理
- 支持父、子场区管理（子场区车辆通行需要经过父场区）

出入口控制管理

- 支持普通车牌、新能源车牌以及无牌车辆管理通行
- 支持长期用户、月卡用户、储值用户以及临时用户管理通行
- 支持道闸直杆以及道闸栅栏（上海地标要求）
- 支持雷达监测车辆通行，防止落杆误砸

车位检测

- 支持 6 车位（检测两边各 3 个相邻车位），3 车位（检测单边 3 个相邻车位），2 车位检测器（检测单边角落 2 个相邻车位）
- 可选镜头长度适配停车场不同通行通道宽度以及车位检测器安装高度

- 多色 LED 显示停车空位状态
- 菊花链 PoE 连接方式简化现场施工布线

车位诱导

- 支持按方向指示剩余车位数量，在转向路口根据现场形态配置单向、双向或者三向剩余车位指示牌
- 支持按楼层指示剩余车位数量，在转层路口根据现场形态配置单层、双层或者三层剩余车位指示牌
- 断网后正常指示状态

反向寻车

- 立式平板机安装于楼梯或电梯出入口附近
- 根据车牌号或车位号进行查询
- 显示停车场地图以及寻车路径

网络录像机

- 单台网络录像机可以接最大 64 路出入口车牌识别摄像机、车位检测器
- 支持存储视频以及图片
- 支持按照图片类型、通道、车牌、时间等条件查询

平台性能

单台一卡通服务器的设备接入性能如下，超过数量限制的可以通过多台服务器级联的方式来扩展能力级

- 人脸门禁，最大支持接入 200 路
- 出入口摄像机，最大支持 20 路
- 车位检测器，最大支持 1000 路
- LED 诱导屏，最大支持 100 路
- 消费机，最大支持 20 台
- 充值机，最大支持 5 台
- 访客机，最大支持 5 台
- 人证比对机，最大支持 50 台

电子地图

- 支持 jpg/jpeg、png、bmp 这三种格式的图片
- 车位、设备以及楼梯口绑定地图
- 支持通过地图查看设备状态以及设备操作

收费管理

- 支持月卡用户以及储值用户在停车场系统进行缴费
- 支持岗亭收费
- 支持中央收费（提供云平台建立客户官方收费二维码直接和微信、支付宝、银联产生关联收费）
- 提供接口给到第三方云平台对接

报表统计

- 支持收费明细、缴费记录、结算统计、缴费调整记录以及值班记录

其他功能

- 支持固定车位管理
- 支持车辆车位预约登记

API

提供接口 API 给到第三方平台集成开发，包括：

- 一卡通平台 API
- 停车场支付接口 API
- WIN-PAK 门禁软件 API



HOCP-BPSVR

一卡通管理服务器

HOCP-BPSVR 是霍尼韦尔一卡通管理平台服务器，预装 Linux 操作系统以及一卡通管理软件，客户现场只需简单的配置即可启用，默认开通所有子系统授权，标准 1U 机身安装于服务器机柜。



功能特点

- 简单配置即可使用
- 支持外网(访客预约&停车支付)和内网(设备管理)同时通信
- 网页客户端管理，减少工作站成本
- 级联服务器实现能力级扩展

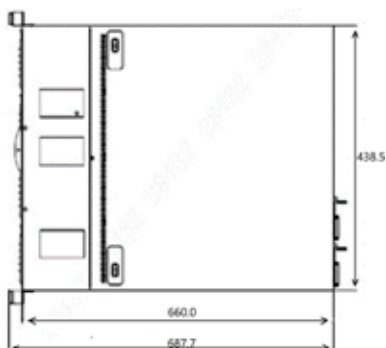
规格参数

产品型号	HOCP-BPSVR
产品尺寸	438.5mm*43.5mm*660mm (宽 x 高 x 深)
操作系统	centos6.7
主处理器	Intel Xeon E3-12 V5
内存	4 x 8GB DDR4 (最大可扩展至 64GB)
硬盘	1 x 1TB
外部接口	5 x RJ45(千兆); 1 x RS232; 4 x USB3.0; 1 x VGA;
电源	220VAC, 50/60Hz, 3.4A
风扇	6 个
功耗	500W (含硬盘)
工作温度 / 湿度	5° C ~ 45° C; 8% RH ~ 90% RH 非凝结
储存温度 / 湿度	-40° C ~ +65° C; 5% RH ~ 95% RH 非凝结
认证	CCC
机箱	1.2mm 加厚热镀锌钢板
重量	净重 9.5KG; 毛重 14.8KG
安装方式	标准 19 英寸机架式安装 (附安装导轨)

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-BPSVR	一卡通管理平台, Linux OS, 服务器预装

外形尺寸



单位: mm

HOCP-BPMRW

IC 卡发卡器

HOCP-BPMRW 是基于一卡通平台 HOCP-BPSVR 的发卡器，通过 USB 接口连接到一卡通工作站，工作站通过桌面客户端进行访问管理，实现对持卡人进行快速的卡片授权，支持 IC 卡或者 CPU 卡的卡号读取。



功能特点

- 全速USB (HID无驱/CCID)
- LED指示灯，指示电源或通讯状态

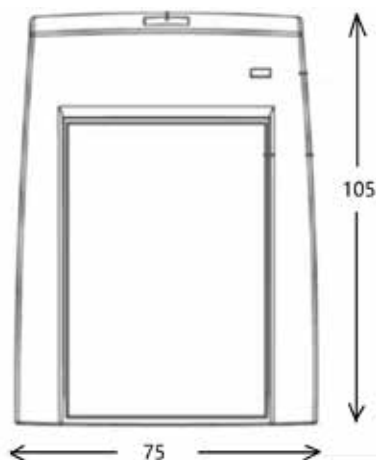
规格参数

产品型号	HOCP-BPMRW
外形尺寸	105*75*20mm
工作环境	-30°C ~ +60°C; 10% ~ 90% 非冷凝
整机重量	0.18Kg
发卡类型	IC 卡
发卡距离	3cm ~ 8cm
通讯方式	USB 通讯 (供电)
额定电流	150mA

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-BPMRW	IC 卡烧写器，USB 接口

外形尺寸



单位：mm

HARB-FR6700

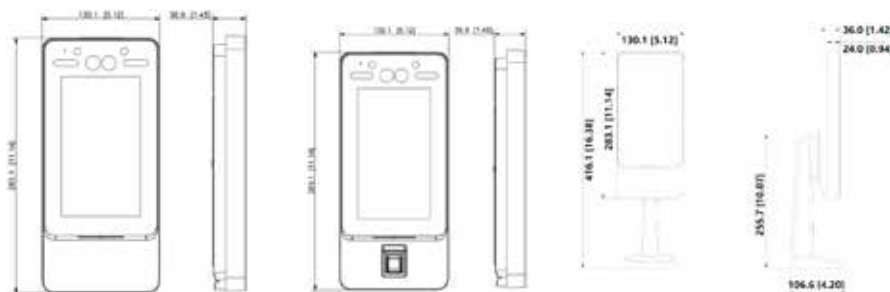
7 寸人脸识别一体机

HARB-FR6700 系列 7 寸人脸门禁一体机，是一款内部集成高性能处理器的智能人脸识别产品。内置人脸识别算法，识别速度快、准确率高，支持 5 万人脸用户，支持人脸、指纹、刷卡、密码、二维码等多种开门方式，多种型号选择，支持壁挂式安装和闸机安装，适用于写字楼、学校、园区、社区、工厂、公共场馆、商务中心、政府大楼等多种应用场景。

功能特点

- 5 万人脸库
- 120dB 宽动态双目摄像头
- 先进的人脸识别算法，人脸识别精度 >99%
- 快速识别通过，人脸识别速度 < 1s
- 常见假脸识别（照片，面具，视频，假人等）
- 人脸图像质量评价，过低时拒绝录入
- 自适应白光以及红外补光
- 无人环境时关闭屏幕，延长使用寿命
- 人脸+指纹+卡+密码+二维码多重验证方案
- 不同型号适配壁挂式和闸机式应用

外形尺寸



单位：mm [英寸]



HARB-FR6700S HARB-FR6700MF



HARB-FR6700M

规格参数

产品型号	HARB-FR6700M HARB-FR6700M-E HARB-FR6700C	HARB-FR6700MF HARB-FR6700MF-E HARB-FR6700CF	HARB-FR6700S
显示屏	7 英寸电容触摸屏，分辨率 600 x 1024		
摄像头	200 万高清摄像头模组，120dB 宽动态		
光照补偿	白光、红外光补偿（自动）		
人脸识别范围	0.3m ~ 2.0m 识别距离，0.9m ~ 2.4m 身高范围		
人脸识别速度	< 1s（依赖于现场环境等因素）		
人脸识别准确率	>99%（依赖于现场环境等因素）		
人脸容量	5 万		
指纹容量	N/A	1 万	N/A
卡片容量	5 万	5 万	N/A
事件记录	10 万		
接口参数	RS485 x 1; RS232 x 1; 韦根接口 x 1(输入 / 输出); USB2.0 x 1; 以太网口 x 1; 干接点输入 x 2; 继电器输出 x 2		
卡片类型	HARB-FR6700M & HARB-FR6700MF：读取 IC 或 CPU 卡号 HARB-FR6700M-E & HARB-FR6700MF-E：读取指定方式的 IC 卡加密扇区 HARB-FR6700C & HARB-FR6700CF：读取指定方式的 CPU 卡加密数据，仅支持硬加密，需配置 PSAM 卡 HARB-FR6700S：需外置读卡器		
电源	DC 12V @ 2A (标配电源)		
工作温度 / 湿度	-30℃ ~+60℃ ; 0% ~ 90%, 非冷凝		
使用环境	室外		
产品尺寸	283.0mm× 130.0mm× 36.9mm	283.0mm ×130.0mm ×36.9mm	416.0mm× 130.0mm× 106.6mm
产品重量	约 1.8Kg	约 1.8Kg	约 2.5Kg
安装方式	壁挂式	壁挂式	闸机安装

订购信息

产品型号	产品描述
HARB-FR6700M	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 IC 卡号，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700M-E	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 IC 卡加密扇区，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700C	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 CPU 卡加密数据，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700MF	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 IC 卡号，1 万指纹，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700MF-E	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 IC 卡加密扇区，1 万指纹，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700CF	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，5 万 IC 卡片，读取 CPU 卡加密数据，1 万指纹，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR6700S	7 寸人脸识别机，双目摄像头，5 万人脸，室外应用，闸机安装，12VDC

HARB-FR3400

4 寸人脸识别一体机

HARB-FR3400 系列 4 寸人脸门禁一体机，是一款内部集成高性能处理器的智能人脸识别产品。内置人脸识别算法，识别速度快、准确率高，支持 6 千用户，支持人脸、刷卡、密码、二维码等多种开门方式，支持壁挂式安装，适用于写字楼、学校、园区、社区、工厂、公共场馆、商务中心、政府大楼等多种应用场景。

功能特点

- 6000 人脸库
- 先进的人脸识别算法，人脸识别精度 > 99%
- 快速识别通过，人脸识别速度 < 1s
- 常见假脸识别（照片，面具，视频，假人等）
- 人脸图像质量评价，过低时拒绝录入
- 自适应白光以及红外光补光
- 无人环境时关闭屏幕，延长使用寿命
- 人脸+卡+密码+二维码多重验证方案

规格参数

产品型号	HARB-FR3400M/ HARB-FR3400M-E
显示屏	4.3 英寸电容触摸屏，分辨率 480 x 272
摄像头	200 万高清摄像头模组，120dB 宽动态
光照补偿	白光、红外光补偿（自动）
人脸识别范围	0.3m ~ 1.5m 识别距离，0.9m ~ 2.4m 身高范围
人脸识别速度	< 1s（依赖于现场环境等因素）
人脸识别准确率	> 99%（依赖于现场环境等因素）
人脸容量	6000
事件记录	15 万
卡片类型	HARB-FR3400M：读取 IC 或 CPU 卡号 HARB-FR3400M-E：读取指定方式的 IC 卡加密扇区
接口参数	RS485 x 1; RS232 x 1; 韦根接口 x 1（输入 / 输出）; USB2.0 x 1; 以太网口 x 1; 干接点输入 x 2; 继电器输出 x 1
电源	DC 12V @ 2A（标配电源）
工作温度 / 湿度	-30°C ~ +60°C ; 5% ~ 95%, 非冷凝
使用环境	室外
产品尺寸	174.0mm x 87.5mm x 22.5mm（高 x 宽 x 厚）
产品重量	净重 0.4Kg; 毛重 0.8Kg
安装方式	壁挂式

订购信息

产品型号	产品描述
HARB-FR3400M	4 寸人脸识别机，双目摄像头，6000 人脸，6000IC 卡片，室外应用，壁挂式安装，12VDC
HARB-FR3400M-E	4 寸人脸识别机，双目摄像头，6000 人脸，6000IC 卡片，读取 IC 卡加密扇区，室外应用，壁挂式安装，12VDC



外形尺寸



单位：mm[英寸]

HARB-FP2000M

指纹识别一体机

HARB-FP2000M 指纹识别一体机，内置光学指纹采集模块，识别速度快、准确率高，支持指纹、刷卡、密码等多种开门方式，壁挂式安装，可以直接作为指纹考勤机使用，也可以作为指纹读卡器，连接到门禁控制器实现更多复杂门禁应用。



HARB-FP2000M

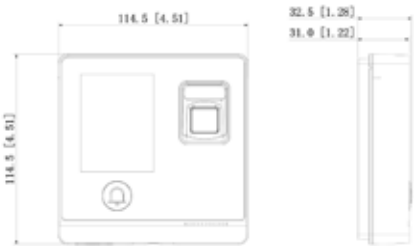
功能特点

- 3000枚指纹容量
- 指纹+卡+密码多重验证方式
- 平面360度旋转识别技术，允许指纹任意角度按压
- 2.8英寸TFT电容触摸屏，分辨率 240x320

规格参数

产品型号	HARB-FP2000M
指纹传感器类型	光学指纹
指纹验证方式	1:N ; 1:1
指纹比对时间	<1.5s
用户容量	30000 个用户
指纹容量	3000 枚
卡片容量	30000 张
密码容量	30000 个
存储记录数量	150000 条刷卡记录
显示屏	2.8 寸 TFT 电容触摸屏，分辨率 240x320
外壳材料	PC+ABS/ 玻璃面板
开门模式	支持刷卡 / 远程 / 密码 / 指纹开门模式 支持组合开门模式设置
读卡类型	IC 卡
读卡距离	1cm~3cm
通信接口	1 x RS485; 1 x 韦根输入; 1 x 韦根输出; 1 x USB2.0; 1 x 报警输入; 1 x 报警输出; 1 x 门铃输出 (开关量); 1 x 开门按钮; 1 x 门磁输入; 1 x 门锁控制 (继电器输出); 1 x RJ45(100M); 1 x WIFI
供电方式	DC 12V @2A (另配)
功耗	≤4.0W (待机), ≤6.0W (工作)
产品尺寸	114.5mm×114.5mm×32.5mm (高 × 宽 × 厚)
包装尺寸	187mm×164mm×72mm (高 × 宽 × 厚, 内箱单机包装)
工作温度 / 湿度	-10°C ~+55°C ;10%RH~93%RH (无凝结)
使用环境	室内
净重	净重 0.22Kg; 毛重 0.42Kg
安装方式	壁挂式安装

外形尺寸



单位：mm[英寸]

订购信息

产品型号	产品描述
HARB-FP2000M	指纹一体机 (带键盘), 3000 指纹

HOCP-VSPIM

人证比对访客机

HOCP-VSPIM 人证比对访客机，内置身份证读取模块，读取身份证内信息而无需手动输入，内置双目摄像头，支持活体识别，可以比对身份证内的照片和现场采集人像，确认身份证是否本人持有，并可下发采集照片到人脸识别一体机。适用于客户前台，前台工作人员用来接待预约或临时访客，读取客户身份证信息自动输入到访问系统，并可授权访客刷脸通行。



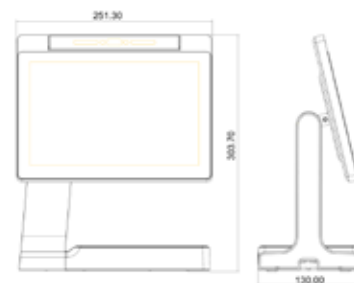
功能特点

- 10" TFT 电容触摸屏
- 200万像素双目摄像头
- 常见假脸识别（照片，面具，视频，假人等）
- PC + ABS和金属材质
- 内置身份证阅读器
- 人证比对功能

规格参数

产品型号	HOCP-VSPIM
操作系统	嵌入式 Linux
屏幕类型	10" 触摸电容屏，1024x800 分辨率
摄像头模组	1/2.7" 2MP CMOS 高清 宽动态 双摄像头
人脸容量	2 万
人脸识别距离	0.3m ~ 1m
人脸识别速度	0.2s
读卡类型	二代身份证
身份证容量	3 万
人证比对时间	1.5s
二代身份证读卡器	读卡符合公安部 GA450/IGA450 标准
外部接口	1 × RJ45(100M); 1 × RS232; 1 × RS485; 2 × USB2.0; 2 × 干接点输入; 2 × 继电器输出
电源	DC 12V @2A (标配)
功耗	≤15W (待机)，≤20W (工作)
工作温度 / 湿度	-10° C ~ 55° C; 5% RH ~ 95% RH 非凝结
产品尺寸	302.0mm × 130.0mm × 251.0mm (高 × 宽 × 厚)
重量	净重 1.6KG; 毛重 2.3KG
使用环境	室内
安装方式	桌面型

外形尺寸



单位：mm

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-VSPIM	人证比对机，10 英寸触摸屏，双目摄像头，内嵌身份证读取模块，人脸采集，桌面型

HOCP-VSSSM

立式自助访客机

HOCP-VSSSM 立式自助访客机，内置电容触摸屏，证照读卡器，高清摄像头，凭条打印机，条码阅读器，应用于客户访客大厅，接待预约访客。

预约访客在自助访客机的触摸屏上，输入预约或邀约号，会搜索出访问相关信息，访客核对信息并使用证件自助登记后，访客机会打印出访客凭条，凭条包含访客基本信息以及二维码通行授权，根据场地实际配置情况也可以支持授权访客刷脸、刷卡通行。

访问结束后，访客凭条可以在自助访客机的条码阅读器上做访客签离。

功能特点

- 15.6 寸触摸显示屏
- 200 万像素宽动态摄像头
- 内置二维码读卡器
- 内置身份证阅读器
- 内置 OCR 识别，读取驾照、护照等证件信息
- 内置访客信息凭条打印机

规格参数

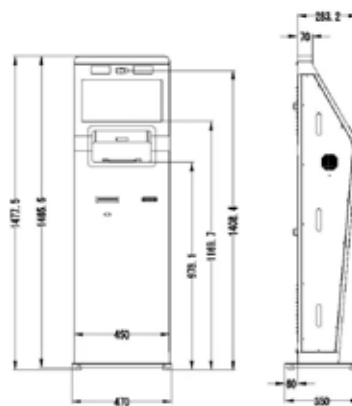
产品型号	HOCP-VSSSM
操作系统	Android
屏幕类型	15.6 寸电容触摸一体屏，分辨率：1366*768
摄像头	200 万 CMOS 宽动态摄像头
证件扫描仪	支持多种证件扫描系统 扫描元件：摄像头，最大幅面 127mm×76.2mm 光学分辨率 2560dpi×1920dpi 扫描速度< 1s
凭条打印机	热敏式点阵打印，打印速度最大 120mm/s, 纸宽 58mm, 纸卷直径 50mm
扫码性能	扫描角度：54°，可识别的印刷对比度：最低 35% 的反射差，解码能力：所有标准条形码、二维码
条码阅读器	光源：LED 可视红光和辅助白光，阅读距离：5-15cm，扫描速度：100 次 /s，扫描类型：影像式
二代身份证读卡器	读卡符合公安部 GA450-2003 标准
发卡器	需定制（标配没有）
外部接口	1×RJ45(百兆); 1×RS485; 4×USB2.0; 1×WIFI
电源	220VAC 输入
功耗	≤25W（待机），≤50W（工作）
工作温度 / 湿度	-10° C ~ 40° C; 0% RH ~ 80% RH 非凝结
尺寸	1477.5*470*360mm（高×宽×厚）
重量	裸机 70KG
使用环境	室内
安装方式	立式

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-VSSSM	立式自助访客机，15 英寸触摸屏，内嵌身份证阅读器、证照扫描仪、凭条打印机、摄像头、条码阅读器



外形尺寸



单位：mm

HOCP-VSFDM

台式人证比对前台访客机

HOCP-VSFDM 台式前台访客机，内置双屏，证照扫描仪，身份证阅读器，高清摄像头，凭条打印机，条码阅读器，应用于客户前台，前台工作人员接待临时或者预约访客。

预约访客提供预约或邀约号，前台工作人员搜索出访问相关信息，核对无误后使用客户证件进行登记，并可以做人证对比，确认身份证是否为本人持有。登记授权后访客机会打印出访客凭条，凭条包含访客基本信息以及二维码通行授权，根据场实际配置情况也可以支持授权访客刷脸、刷卡通行。

临时访客提供被访者信息，前台工作人员和被访者确认后，使用客户证件进行登记，并可以做人证对比，确认身份证是否为本人持有。登记授权后访客机会打印出访客凭条，凭条包含访客基本信息以及二维码通行授权，根据场地实际配置情况也可以支持授权访客刷脸、刷卡通行。访问结束后，访客凭条可以在自助访客机的条码阅读器上做访客签离。

功能特点

- 双屏操作（前台操作，客户确认）
- 支持刷卡、刷脸、刷二维码授权通行
- 支持身份证、驾照和护照登记
- 人证比对功能，核实身份证是否本人持有
- 支持预约访客和临时访客

规格参数

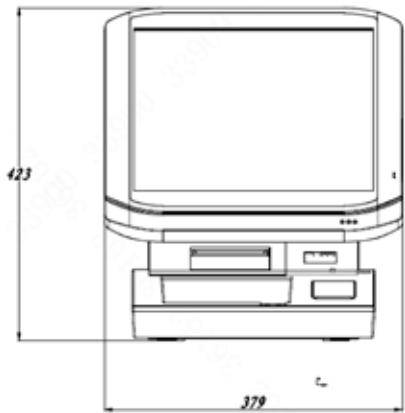
产品型号	HOCP-VSFDM
操作系统	Android
屏幕类型	前屏：15 寸电容触摸屏，1024x768 分辨率，支持多点触摸；后屏：10.1 寸液晶 TFT 屏 1024 x 600 分辨率
摄像头	200 万 CMOS 宽动态摄像头
证件扫描仪	支持驾照、护照、身份证证件扫描，摄像头最大幅面 127mm×76.2mm 光学分辨率 600dpi×600dpi，色彩深度 24 位，扫描速度 < 4s
凭条打印机	热敏式点阵打印，打印速度最大 150mm/s，纸宽 80mm，自动进纸，缺纸感应，少纸感应，黑标检测，自动切刀
扫码性能	扫描角度：54°，可识别的印刷对比度：最低 35% 的反射差，解码能力：所有标准一维条码、二维码
条码阅读器	可视激光二极管，感应距离 5-20cm，阅读距离 65cm，扫描速度：每秒 100 次，条形码扫描
二代身份证读卡器	读卡符合公安部 GA450/IGA450 标准
智能电话模块	实现对电话的信令控制、通话录音、拨号、接收来电号码和双音频码
外部接口	2 × RJ45(百兆)；2 × RJ11(电话端口)；4 × USB2.0
电源	220VAC 输入，DC 12V 输出（标配）
功耗	≤25W（待机），≤50W（工作）
工作温度 / 湿度	-5° C ~ 42° C；40% RH ~ 80% RH 非凝结
尺寸	492mm×379mm×423mm（宽×长×高）
重量	裸机 9.5KG
使用环境	室内
安装方式	桌面型

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-VSFDM	前台访客机，双屏，内嵌身份证阅读器、证照扫描仪、凭条打印机、摄像头、条码阅读器，桌面型



外形尺寸



单位：mm

HOCP-CSPOS

HOCP-CSRCM

消费机 / 充值机

HOCP-CSPOS 消费机，是基于 HOCP-BPSVR 一卡通管理平台的在线消费机，内置双屏，键盘输入，卡片读卡器，支持 IC 卡，支持定额、非定额、计次消费，支持按时间段定义不同消费规则。

HOCP-CSRCM 充值机，是基于 HOCP-BPSVR 一卡通管理平台的在线充值机，内置双屏，键盘输入，卡片读卡器，支持 IC 卡，支持手动充值和后台补贴功能，支持按不同部门定义不同补贴规则，支持按不同角色定义不同补贴规则。



功能特点

- 双面液晶中文显示
- 支持多种标准消费 / 补贴模式
- 支持 IC 卡

规格参数

产品型号	HOCP-CSPOS-M	HOCP-CSRCM-M
屏幕类型	双面 128×64 点阵液晶、支持中文简体或繁体	
卡类型	IC 卡	IC 卡
读卡距离	5mm	5mm
卡容量	150 万	
事件存储	2 万	
通信接口	以太网	
升级功能	支持在线升级功能	
电源	12V@1A 输出 (标配)	

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-CSPOS-M	消费机，双屏，Mifare 卡片，桌面型
HOCP-CSRCM-M	充值补贴机，双屏，Mifare 卡片，桌面型

外形尺寸

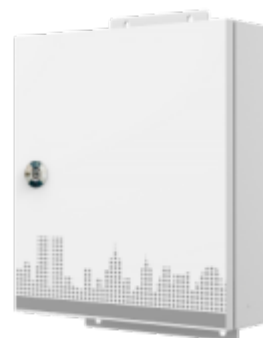


单位：mm

HOCP-PSNVR

停车场网络视频录像机

HOCP-PSNVR 停车场网络视频录像机是一款高性能的室内停车诱导管理终端，支持给车位相机供电，集停车业务管理、视频管理、数据管理、实时存储、网络交换等功能于一体，广泛应用于各种室内停车系统中，主要用于接收前端车位相机采集的视频和图片。



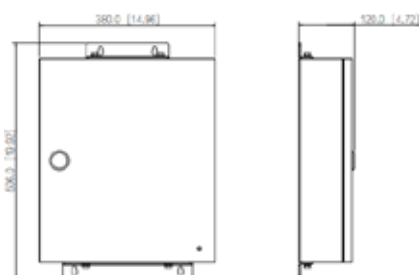
通过 HOCP-PSNVR 的网页客户端可以实时浏览接入摄像机的视频，也支持按照图片类型、通道、车牌、时间等条件查询数据。

HOCP-PSNVR 用来辅助停车场数据管理，停车场通道的 CCTV 系统管理还是需要使用标准 NVR 以及 VMS 视频。

功能特点

- 支持 32 路车位检测器供电，每个网口级联车位相机数量：单目 ≤ 6 个，双目 ≤ 4 个，8 个 PON 网口（输出电压 48V，总功率 350W），支持车位检测器批量升级和初始化
- 支持 48 路通道接入，设备类型包括车位相机和 200 万 IPC 摄像机，支持视频和图片同时接入
- 配置千兆双网卡，支持 2 路 10M/100M/1000M 网口，
- 支持 48 个通道图片和录像存储，支持按时间、通道、图片类型、车牌查询图片功能，支持图片自定义命名下载
- 标配 6TB 硬盘，支持硬盘 SMART 自检，支持低温冷启动
- 支持 FTP 存储，上传类型可选
- 支持通过 WEB 搜索、添加、修改和删除远程设备，数据获取协议可选私有协议 /RTSP/ONVIF/GB28181；支持对前端设备批量升级和初始化
- 支持网络恢复时将离线时间段数据续传至平台和 FTP 服务器
- 支持通过主动添加、自动注册方式添加到平台
- 支持通过 WEB、NTP、客户端软件等对本设备进行校时，支持作为 NTP 服务器为其他设备提供校时源
- 支持通过 WEB 或客户端软件对各个通道的视频和图像进行实时预览

外形尺寸



单位：mm[英寸]

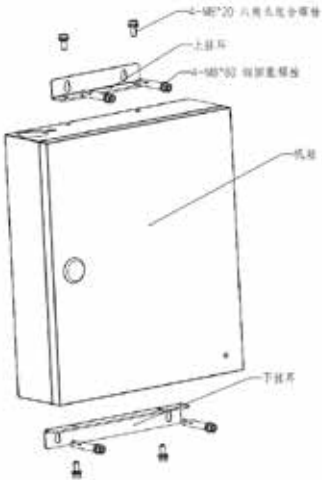
规格参数

产品型号	HOCP-PSNVR-V2
基本参数	
操作系统	Linux
操作界面	WEB 客户端
网络协议	TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP
图片编码格式	JPEG
视频压缩标准	H.265; H.264
主处理器	高性能嵌入式处理器
功能参数	
存储功能	硬盘 (6T); FTP
证据记录	车位有车、车位无车
断网续传	支持
自动注册	支持
数据防删改	支持（录像、图片文件无法直接删除）
车辆查询	支持（按时间段，通道，图片类型，车牌查询）
报警事件	支持存储故障报警
外部接口	
硬盘接口	4 个 SATA 接口硬盘，兼容 3.5” /2.8” 大小的硬盘
RS-232 接口	1 个（用于调试串口数据）
网络接口	18 个，8 个常规百兆网口，8 个带电（48V）百兆网口，2 个千兆以太网接口
常规参数	
供电方式	AC220V
功耗	< 40W （不包含给到外部车位检测器供电）
工作温度	-10℃ ~+50℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝结）
防护等级	IP50
产品尺寸	506.0 mm×380.0 mm×120.0mm（长 × 宽 × 高）
包装盒尺寸	516.0 mm×507.0 mm×229.0mm（长 × 宽 × 高）
净重	7.9kg
毛重	10.8kg
安装方式	壁挂

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSNVR-V2	停车场网络视频录像机，支持 48 路图片和录像，支持给最多 32 路车位检测器供电，标配硬盘

安装示意图



HOCP-PSCAIO

HOCP-PSCIPC

车牌识别抓拍一体机 / 车牌识别抓拍摄像机

HOCP-PSCAIO 出入口杆式车牌识别抓拍一体机采用 AI 芯片和高端星光级 CMOS，加载智慧停车深度学习算法，支持全天候检测抓拍机动车，实现快速安装部署。集成 LED 显示屏，用户可自由配置内容，支持语音播报功能，支持二维码显示功能。

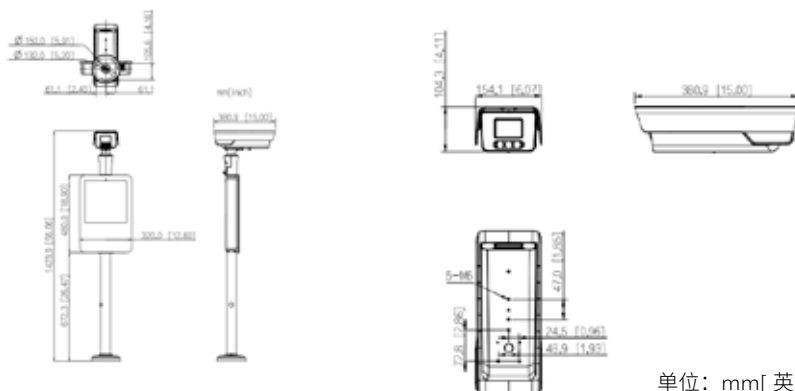
HOCP-PSCIPC 智能出入口车牌识别抓拍摄像机采用高性能 CMOS 图像传感器和多核处理器，并采用了深度学习智能算法，支持全天候检测抓拍机动车。相机具有丰富多样的信号通讯接口，可满足道闸、雷达等外设控制需求。



功能特点

- 加载新一代 AI 图像处理算法，兼顾车牌及车身环境效果，同时提升图像整体质量
- 支持全天候车辆信息全结构化深度提取，车辆捕获率和车牌识别率都达到 99.9% 以上
- 集成 LED 显示屏，用户可自由配置显示内容，支持二维码显示，支持屏幕坏点检测，且屏幕亮度可自适应调节
- 采用智能除雾技术，有效杜绝玻璃结冰、起雾现象，满足全天候使用 丰富多样的信号通讯接口，可控制出入口道闸等外设
- 内置暖光、红外双光补光灯（可根据需求自由切换），支持亮度可调，并且支持过车亮度可设置，降低光污染和功耗
- 支持通过 RS485 接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控
- 支持语音播报功能，用户可自由配置播报内容
- 集相机、LED 显示屏于一体，单网口配置，简化施工

外形尺寸



单位: mm [英寸]

规格参数

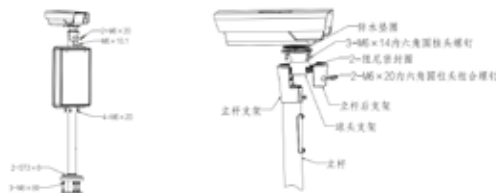
产品型号	HOCIP-PSCAIO-V2 / HOCIP-PSCAIO-SV2	HOCIP-PSIPC-V2 / HOCIP-PSIPC-SV2
基本参数		
显示屏	LED 屏（4 行 4 字，支持红绿黄三色显示）	N/A
显示屏尺寸	256mm × 256mm（长 × 宽）	N/A
显示屏像素构成	1R1PG	N/A
显示屏分辨率	4096Dots（64×64，4 行 4 字），点间距 4.0mm	N/A
显示屏寿命	100,000h	N/A
显示屏亮度	≥5000 cd/ m²，可调并可根据环境亮度自适应	N/A
补光灯数量	3 颗（可根据需求切换为暖光灯或红外灯，亮度可自动调节）	
传感器类型	1/1.8 英寸 CMOS（非上海地标型号）；1/2.7 英寸 CMOS（上海地标型号）	
图像分辨率	2688×1520（非上海地标型号）；1920×1080（上海地标型号）	
视频分辨率	主码流：4MP（2688×1520 仅非上海地标型号）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720） 辅码流：960H（960×576）/D1（704×576）	
图片编码格式	JPEG	
降噪	3D 降噪	
白平衡	自动；手动；区域自定义；室外；自然光；路灯	
电子快门	1/25s~1/10000s（可手动或自动调节）	
宽动态	120 db	
坏点校正	支持	
边缘增强	支持	
曝光模式	支持全自动；自定义区间自动；自定义	
光圈控制	固定光圈	
功能参数		
二维码显示	支持	N/A
屏幕坏点检测	支持	N/A
触发方式	支持视频检测、I/O 线圈、混合三种触发方式	
快门方式	单快门	
存储功能	FTP（仅上海地标型号）；TF 卡（最大 128GB）	
图像防篡改	支持（视频和图片具备水印和校验功能）	
语音功能	支持语音播报	支持，语音对讲和语音播报（需外设配合）
最大补光距离	7m	
抓拍距离	2.5 ~ 6m	
报警事件	支持无存储卡、存储卡空间不足、存储卡出错、网络断开、IP 冲突、非法访问等状况报警	
安全模式	授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制	
OSD 信息叠加	支持叠加时间、地点、车牌信息（车牌、车牌颜色、车牌类型）、车辆信息（车身颜色、车标、车辆类型、车系、置信度）、抓拍车姿态、车头朝向、防伪码、卡口方向、触发源、自定义信息	
断网续传	支持，平台 /FTP	
自动注册	支持	
除雾功能	支持自动除雾	
专业智能		
车辆检测	车辆捕获率 ≥99.9%	
车辆识别	支持车型、车标、车系、车身颜色、车脸特征、车牌、无牌车识别、车牌识别率 ≥99.9%	

产品型号	HOCIP-PSCAIO-V2 / HOCIP-PSCAIO-SV2	HOCIP-PSIPC-V2 / HOCIP-PSIPC-SV2
视频结构化	支持	
智能轨迹帧	支持智能帧显示，可显示车牌和车辆行驶轨迹	
外部接口		
网络接口	1 个，100/1000M 以太网口（RJ-45）	
USB 接口	1 个	
RS-485 接口	2 个（用于接入显示屏、道闸、雷达、外接补光灯等外设，可远程配置调试并查看运行状态）	
RS-232 接口	1 个（调试串口）	
I/O 接口	2 路，可用于车检器等信号输入	
报警输入	1 路，可用于触发语音对讲等	
报警输出	2 路继电器输出	
音频输入	1 路	
音频输出	1 路	
常规参数		
供电方式	AC220V	
功耗	< 70W	< 20W
工作温度	-30℃～+65℃	
工作湿度	10%～90%（无凝结）	
外壳材料	金属+塑料	
防护等级	IP54	IP66（带线缆时满足）
产品尺寸	320mm×381mm×1423mm（长×宽×高）	381mm×154mm×106mm（长×宽×高）
包装盒尺寸	905mm×510mm×220mm	462mm×217mm×180mm
净重	14.6kg	2.5kg
毛重	15.6kg	2.9kg
安装方式	立式安装	万向节或球头支架
镜头	标配	
镜头类型	变焦	
镜头焦距	标配 2.7-12 mm 电动变焦镜头	

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSCAIO-V2	杆式车牌识别抓拍一体机（摄像机 + 支架 + 安装支架 + 显示屏）
HOCP-PSCIPC-V2	车牌识别抓拍摄像机（AC220V+ 护罩加长 + 球形支架）
HOCP-PSCAIO-SV2	杆式车牌识别抓拍一体机（摄像机 + 支架 + 安装支架 + 显示屏），上海专用
HOCP-PSCIPC-SV2	车牌识别抓拍摄像机（AC220V+ 护罩加长 + 球形支架），上海专用
HOCP-PSCVP-12	中文中性出入口抓拍一体机杆件（银色 + 球头 +1.2 米）
HOCP-PSCVP-15	中文中性出入口抓拍一体机杆件（银色 + 球头 +1.5 米）
HOCP-PSCFL	中文中性出入口抓拍一体机抓拍机补光灯

安装示意图



HOCP-PSBSA

停车场出入口道闸

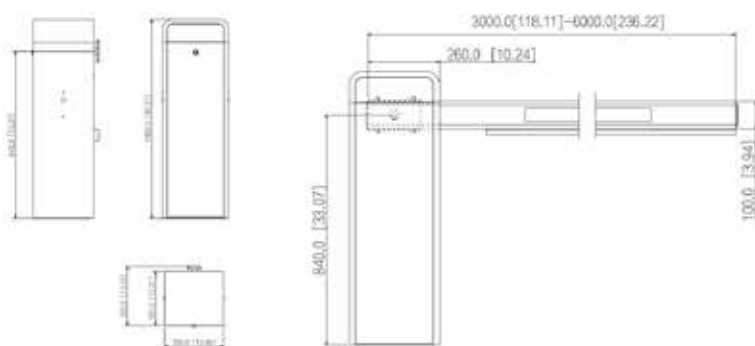
HOCP-PSBSA 停车场出入口道闸采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小，机器防撞能力强，车撞栏杆机器不易损坏，接线简单无需布线及配线，具备多种接口，可接入红外线、地感及收费系统，电机上装有手轮装置，停电时，实现手动起落杆，配备无线遥控器，控制起杆、落杆和停止。

HOCP-PSBSA 道闸有 2 组产品，符合上海地方标准的道闸常规配置栅栏杆一起使用，非上海地方标准的道闸常规配置直臂杆一起使用。

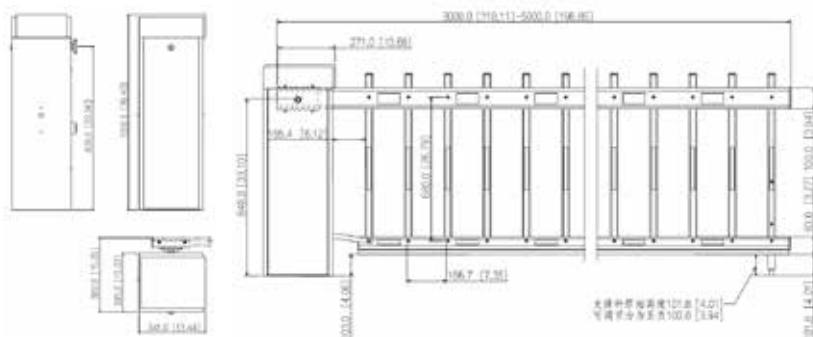
功能特点

- 采用一体直流无刷机芯，运行稳定、噪音低，寿命长
- 采用 24V 低压驱动，安全稳定
- 支持外接雷达、线圈防砸功能，开闸信号优先，闸杆标配防砸胶条，具有自动关闸和完善的防砸车功能
- 支持通过 485 接口连接相机，读取道闸状态及运行日志
- 数码管面板显示，支持设备故障码、设备运行状态显示
- 具有无线遥控功能，采用学习码遥控技术，方便且保密性高，最大遥控距离 50 米
- 机箱采用冷轧板冲压成型，具有一定程度的抗冲击特性
- IP54 级防护，表面采用先进处理工艺，防腐效果好

外形尺寸



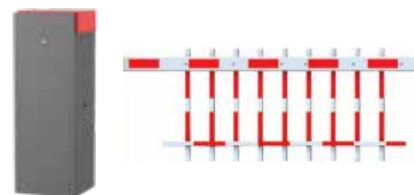
非上海地标型号 单位: mm[英寸]



上海地标型号 单位: mm[英寸]



非上海地标型号



上海地标型号

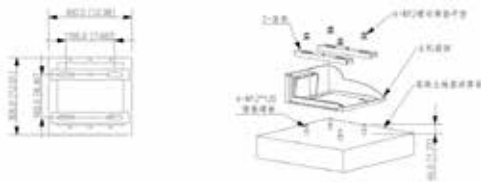
规格参数

产品型号	HOCP-PSBSA-LV2 / HOCP-PSBSA-RV2		HOCP-PSBSA-LSV2 / HOCP-PSBSA-RSV2	
基本参数				
杆件类型	直臂杆		栅栏杆	
支持杆长	4 米（接受长度定制，涉及收费）			
配套杆件	HOCP-PSBP		HOCP-PSBF	
起杆速度	2 秒		4.5 秒	
电机类型	直流无刷			
弹簧配比	N/A		3 根 Φ5.0 线径弹簧	
外部接口				
RS-485 接口	1 个			
RS-232 接口	1 个（以太网模块扩展接口）			
I/O 接口	5 个（升、降、地感 1、地感 2、防砸）			
状态输出	3 路（开到位、关到位、红绿灯）		2 路，开到位 1 路，关到位 1 路	
功能参数				
防砸功能	雷达防砸		雷达防砸	
断电抬杆			支持	
遇阻反弹			支持	
防撞功能	支持		不支持	
计数模式			支持	
断电手摇			支持	
限位说明	道闸杆子的开到位和关到位限位保持 90°夹角，无法独立调节			
RS-485 日志功能	支持		支持，通过 485 获取道闸日志，日志信息包括开闸次数，开闸类型，故障码信息等	
远程遥控	支持遥控器远程开关，最大距离 50m		支持遥控器远程开关，最大距离 50m（空旷无干扰）	
支持遥控配对数量	N/A		5 个	
电源返送	N/A		12V±5%（最大 1.5A）	
常规参数				
供电方式	AC186~264V		AC220V±10%	
功耗	75W		< 100W	
弹簧寿命	100 万次		80 万次	
电机寿命	500 万次			
工作温度	-40℃~ +70℃		-35℃~ +65℃	
工作湿度	10% ~ 90%（无凝结）			
防护等级	IP54			
产品尺寸	382mm×330mm×1000mm（长 × 宽 × 高）		382.0mm×341.0mm×1000.0mm（长 × 宽 × 高）	
包装盒尺寸	460.0mm×400.0mm×1115.0mm			
净重	49kg		48.5±1kg	
毛重	53.6kg		53.5±1kg	
安装方式	立式，采用压铁和膨胀螺丝将道闸进行固定安装		底部膨胀螺丝固定安装	

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSBSA-LV2	直臂左向道闸（非上海地标）
HOCP-PSBSA-RV2	直臂右向道闸（非上海地标）
HOCP-PSBP	中文中性变频道闸配杆直臂，不分左右 4 米（非上海地标）
HOCP-PSBSA-LSV2	中文上海专用左向直臂道闸（上海地标）
HOCP-PSBSA-RSV2	中文上海专用右向直臂道闸（上海地标）
HOCP-PSBF	中文中性变频道闸配栅栏（上海地标）

安装示意图



HOCP-PSRAD

停车场出入口防砸雷达

HOCP-PSRAD 防砸雷达支持全系（直杆、曲臂、栅栏、广告）道闸应用场景，支持雷达状态输出给车牌识别摄像机做日志记录。

HOCP-PSRAD 防砸雷达支持手机 WIFI 调试和设置；支持客户端通过串口调试和设置（电脑需配置 USB 转 RS485 适配器）

功能特点

- 支持全系（直杆、曲臂、栅栏、广告）道闸应用场景
- 支持通过 485 连接相机读取雷达设置参数及雷达日志记录
- 支持串口和手机 WIFI 调试和设置
- 支持行人和车辆检测
- 支持虚警点检测及剔除
- 支持在线调试和升级程序

规格参数

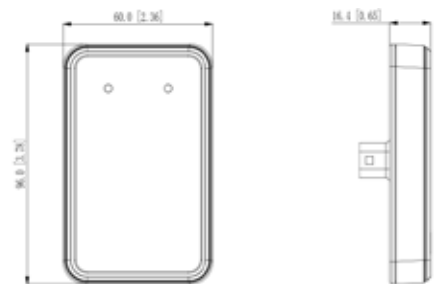
产品型号	HOCP-PSRAD-V2
基本参数	
发射频率	77GHz~81GHz
发射功率	≤10mW
波束宽度	俯仰 ±10°，水平 ±36°
响应时间	50ms
检测区域	0.3~6m（可调）
防砸区域	0~2m（可调）
功能参数	
检测目标	人、车
在线调试	支持（串口、APP 通过 WIFI 进行调试）
升级功能	支持（串口、APP 通过 WIFI 在线升级）
外部接口	
RS-485 接口	1 个
I/O 接口	2 个（1 个升级按钮输入，1 个继电器输出）
常规参数	
工作电压	DC9V~12V
工作电流	< 0.25A
功耗	< 3W
工作温度	-40°C~+85°C
防护等级	IP67
产品尺寸	96mm×60mm×16.4mm（长×宽×高）
净重	70±10g
毛重	220±20g
安装方式	箱侧安装

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSRAD	防砸雷达，配套停车场出入口道闸使用，485 调试通信

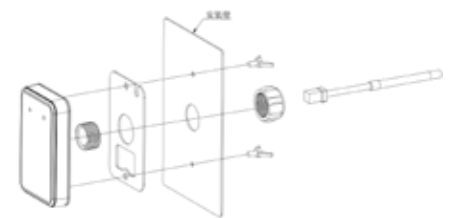


外形尺寸



单位：mm[英寸]

安装示意图



HOCP-PSVSD

HOCP-PSVSL

停车场车位检测器 / 停车场车位指示灯

HOCP-PSVSD 车位检测器应用在智能停车场管理系统，可以根据现场车位布局情况，灵活搭配使用 2 或 3 或 6 车位检测器来降低成本。实现识别车辆、车牌、车型、车色，通过指示灯颜色显示车位状态，七色指示灯自由配置；支持车辆压线、非允许名单占位、小车占大车位等检测，并可配置声光报警进行提示。

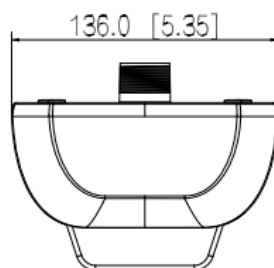
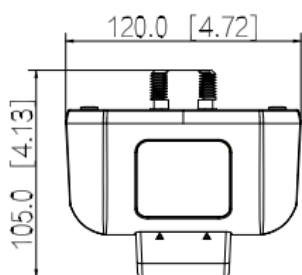


HOCP-PSVSL 车位指示灯标配 485 接口，下挂在 HOCP-PSVSD 车位检测器，支持 7 种颜色显示，指示每一个车位的状态。

功能特点

- 支持车辆压线检测、小车占大车位检测、非允许名单车占位检测、非新能源车占新能源车位检测及声光报警，可播报自定义内容，音量可调
- 内置深度学习算法，支持 2 或 3 或 6 个车位实时检测，识别车牌信息
- 支持 7 种颜色车位状态指示灯显示，自由配置
- 标配 485 接口，可用于外接指示灯
- 采用业界领先的宽动态 (WDR) 技术，适应半封闭停车楼
- 支持网络级联供电，标准 DC48V，级联设备数量最多 6 个 (2 或 3 车位检测器)，或者 4 个 (6 车位检测器)
- 多编码规则支持，适用不同带宽和存储场景
- 支持电动云台远程调节镜头垂直角度

外形尺寸



2/3/6 车位检测器 & 车位指示灯 单位: mm [英寸]

规格参数

产品型号	HOCP-PSVSD2-36V2 HOCP-PSVSD2-60V2	HOCP-PSVSD3-28V2 HOCP-PSVSD3-36V2	HOCP-PSVSD6-28V2 HOCP-PSVSD6-36V2
基本参数			
传感器类型	1/2.8 英寸 CMOS	1/3 英寸 CMOS	1/3 英寸 CMOS
车位覆盖数量	2 个	3 个	6 个
车位指示灯	1 个车位指示灯（可显示红 / 黄 / 蓝 / 绿 / 青 / 白 / 粉 7 种颜色）		
电子快门	1/25s~1/10000s（可手动或自动调节）		
图像分辨率	1920×1080（不包含 OSD 黑边）	2688×1520（不包含 OSD 黑边）	2688×1520（不包含 OSD 黑边）
视频分辨率	1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704×576）	4MP（2688×1520）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704×576）	4MP（2688×1520）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704×576）
降噪	3D 降噪		
宽动态	100dB		
白平衡	自动		
视频压缩标准	H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG		
图片编码格式	JPEG		
视频码率	H.264: 1106Kb/S ~ 8847Kb/SH.265: 1106Kb/S ~ 8847Kb/SMJPEG: 3318Kb/S ~ 26542Kb/S	H.264: 1743Kb/S ~ 13946Kb/SH.265: 1743Kb/S ~ 13946Kb/SMJPEG: 5230Kb/S ~ 41838Kb/S	H.264: 1743Kb/S ~ 13946Kb/SH.265: 1743Kb/S ~ 13946Kb/SMJPEG: 5230Kb/S ~ 41838Kb/S
视频帧率	P 制：主码流（1920×1080@25fps，1280×720@25fps），辅码流（704×576@25fps）	P 制：主码流（2688×1520@20fps，1920×1080@20fps，1280×720@20fps），辅码流（704×576@20fps）	P 制：主码流（2688×1520@20fps，1920×1080@20fps，1280×720@20fps），辅码流（704×576@20fps）
边缘增强	支持		
曝光模式	支持全自动；自定义区间自动；自定义		
视场角	HOCP-PSVSD2-36V2： H（水平）87.24°；V（垂直）49.91°； D（对角）103.66°； HOCP-PSVSD2-60V2： H（水平）52.7°；V（垂直）30.27°； D（对角）60.23°	HOCP-PSVSD3-28V2： H（水平）101.9°；V（垂直）54.1°； D（对角）121°； HOCP-PSVSD3-36V2： H（水平）83.7°；V（垂直）45.7°； D（对角）99.1°	HOCP-PSVSD6-28V2： H（水平）101.9°；V（垂直）54.1°； D（对角）121°； HOCP-PSVSD6-36V2： H（水平）83.7°；V（垂直）45.7°； D（对角）99.1°
功能参数			
安全模式	授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制		
快门方式	单快门		
OSD 信息叠加	支持，可定义时间，地点，车位号，车位状态、车牌号码、车型、车标、车身颜色		
报警事件	支持非法访问、安全异常等状况报警		
主动注册	支持		
图像防篡改	支持（视频和图片具备水印和校验功能）		
蓝牙	不支持		
语音功能	支持语音播报，可播报自定义内容，音量可调		
网络协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, RTSP, NTP, HTTPS		
专业智能			
车辆识别	支持车型、车标、车身颜色、车牌号码、无牌车等结构化识别，车辆识别率 ≥99.5%；车牌识别率 ≥99%		
车位状态检测	支持，指示灯颜色可以自定义		
违停检测	支持跨位停车检测、非白名单车占位检测、小车占大车位检测、非新能源车占新能源车位检测		
无牌车触发	支持无牌车抓拍		
外部接口			
RS-485 接口	1 个		
网络接口	2 个，100M 以太网口（RJ-45）		
电源返送	DC12V±10% 电压输出，≤1A 电流输出		
常规参数			
供电方式	DC12-48V		
功耗	< 8.5W	< 8.5W	< 12W
工作温度	-30℃~+50℃		
工作湿度	10% ~ 95%（无凝结）		
防护等级	IP54		

规格参数

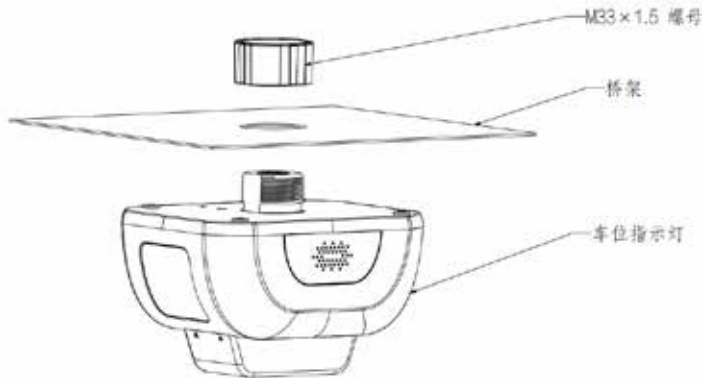
产品型号	HOCP-PSVSD2-36V2 HOCP-PSVSD2-60V2	HOCP-PSVSD3-28V2 HOCP-PSVSD3-36V2	HOCP-PSVSD6-28V2 HOCP-PSVSD6-36V2
产品尺寸	120 mm×136 mm×105mm（长×宽×高）		
包装盒尺寸	156 mm×156 mm×137mm（长×宽×高）		
净重	0.4kg	0.4kg	0.5kg
毛重	0.6kg	0.6kg	0.7kg
安装方式	半球式设计，吸顶式桥架安装		
镜头	标配		
镜头类型	定焦		
镜头焦距	6mm 或 3.6mm 可选	2.8mm 或 3.6mm 可选	2.8mm 或 3.6mm 可选

产品型号	HOCP-PSVSL-V2
车位指示灯	1 个车位指示灯（可显示红 / 黄 / 蓝 / 绿 / 青 / 白 / 粉 7 种颜色）
外部接口	1 × RS485
拨码开关	4 位
电源	DC12-48V
功耗	<2W
工作温度 / 湿度	- 20℃～+50℃；10%～90%（无凝结）
尺寸	120mm×100mm（最大直径 × 高）
重量	净重 0.5Kg，毛重 0.6Kg
使用环境	室内（IP50）
安装方式	半球式设计，吸顶式桥架安装

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSVSD2-36V2	监控 2 车位，3.6mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSD2-60V2	监控 2 车位，6.0mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSD3-28V2	监控 3 车位，2.8mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSD3-36V2	监控 3 车位，3.6mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSD6-28V2	监控 6 车位，2.8mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSD6-36V2	监控 6 车位，3.6mm 镜头，双网口，带指示灯
HOCP-PSVSL-V2	单车位指示灯，485 接口，吸顶式安装

安装示意图



HOCP-PSVSGD

停车场余位方向诱导屏

HOCP-PSVSGD 车位方向诱导屏是停车诱导和出入口系统的配套产品，主要安装在停车场出入口或停车场内各控制区域，可实时发布停车场区域剩余车位数，引导车主快速找到停车位。配备标准 RJ45 通讯方式，可显示简体中文、数字、英文、箭头等内容，显示颜色可根据系统配置实现自动切换。本产品在需要时还可发布通知、广告等固定信息，便于停车场的日常管理。

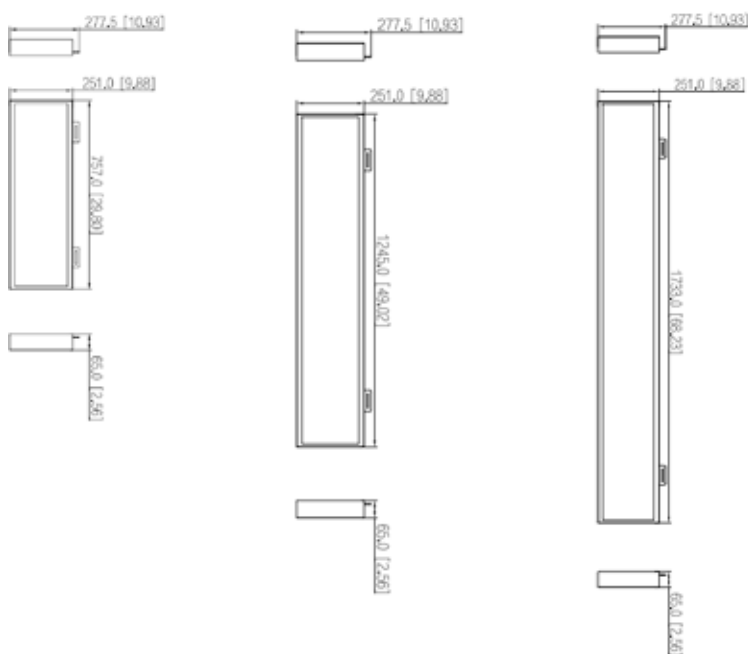


HOCP-PSVSGD有单向、双向以及三向这3个型号选择，根据现场实际布局情况来选择对应产品以及做相应的配置。

功能特点

- 支持三向或双向或单向诱导，根据现场布局配置使用
- 显示屏支持红、绿、黄三色 LED 显示，高亮显示
- TCP/IP 网络通讯，可实时发布停车场区域车位数
- 支持箭头自定义选择、颜色自定义设置、内容自定义显示
- 单网口配置，调试简单，可通过软件进行设备测试，可测试屏幕坏点、IP 显示

外形尺寸



单位：mm[英寸]

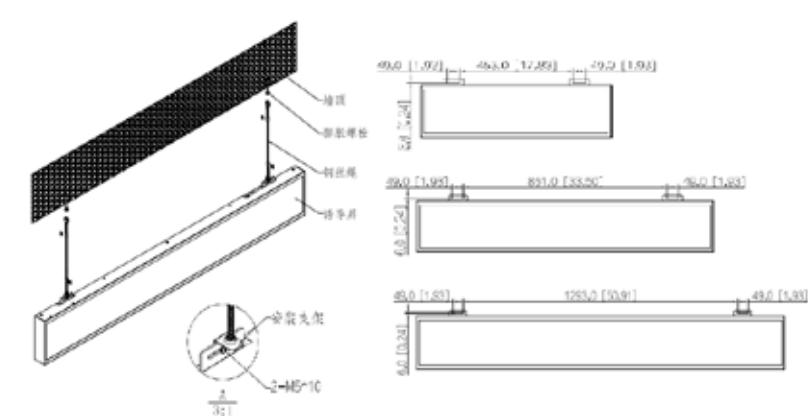
规格参数

产品型号	HOCP-PSVSGD1-V2	HOCP-PSVSGD2-V2	HOCP-PSVSGD3-V2
基本参数			
显示方向	单向	双向	三向
显示屏	LED 屏（支持红色、绿色、黄色三色显示）		
显示屏尺寸	488mm×244mm（长 × 宽）	976mm×244mm（长 × 宽）	1464mm×244mm（长 × 宽）
显示内容	支持中文、英文、数字、箭头显示		
显示屏像素构成	1R1PG		
显示屏分辨率	2048Dots（64×32，1 行 2 字），点间距 7.62mm	4096Dots（128×32，1 行 4 字），点间距 7.62mm	6144Dots（192×32，1 行 6 字），点间距 7.62mm
显示屏寿命	100,000h		
屏幕亮度	1000cd/ m ²		
外部接口			
网络接口	1 个，100M 以太网口（RJ-45）		
常规参数			
供电方式	AC100 ~ 240V		
功耗	35W	40W	50W
工作温度	-30℃~ +55℃		
储存温度	-35℃~ +60℃		
工作湿度	10% ~ 90%（无凝结）		
储存湿度	10% ~ 90%（无凝结）		
防护等级	IP50		
产品尺寸	757mm×65mm×277mm（长 × 宽 × 高）	1245mm×65mm×277mm（长 × 宽 × 高）	1733mm×65mm×277mm（长 × 宽 × 高）
包装盒尺寸	880mm×370mm×195mm（长 × 宽 × 高）	1365mm×370mm×195mm（长 × 宽 × 高）	1855mm×370mm×195mm（长 × 宽 × 高）
净重	5.5kg	8.5kg	11.7kg
毛重	6.5kg	10.2kg	13.5kg
安装方式	吊装		

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSVSGD1-V2	室内单向诱导屏（高亮）
HOCP-PSVSGD2-V2	室内双向诱导屏（高亮）
HOCP-PSVSGD3-V2	室内三向诱导屏（高亮）

安装示意图



单位：mm[英寸]

HOCP-PSVSGF

停车场余位楼层诱导屏

HOCP-PSVSGF 车位楼层诱导屏，用来指示楼层或者停车场余位，产品防水、防尘、防锈、防腐。产品可以定制为客户 Logo，灯箱文字可以定制，用来指示需要显示车位的场地信息。

HOCP-PSVSGF 支持最多 3 个场地车位显示，超过楼层数量可以选择同时安装多个余位楼层诱导屏。

功能特点

- 单层、两层或三层余位显示产品可选
- 定制化产品 Logo 以及灯箱显示文字信息
- 户外使用产品

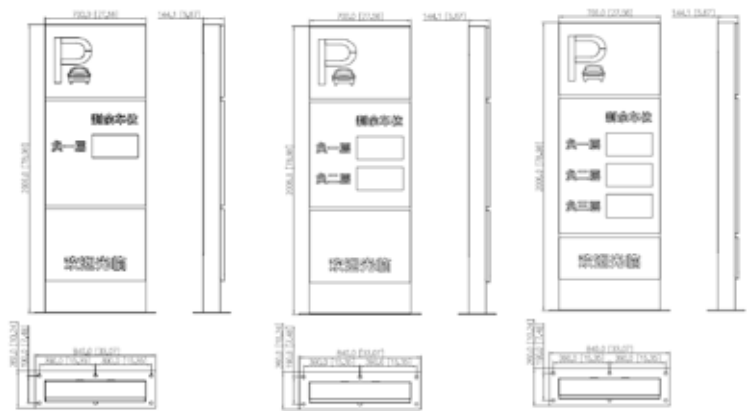
规格参数

产品型号	HOCP-PSVSGF1	HOCP-PSVSGF2	HOCP-PSVSGF3
余位显示楼层	单层	两层	三层
LED 屏显示	支持红色和绿色双色显示		
通信接口	1 x RJ45		
电源	AC 220V		
功耗	<15W	<25W	<35W
工作温度 / 湿度	-25° C 至 +60° C；10% ~ 90%（无凝结）		
尺寸	200cm*70cm*15cm（高 × 长 × 宽）		
使用环境	室外		

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSVSGF1	立柜式余位显示屏（负一层），发光灯箱文字、LOGO 可定制
HOCP-PSVSGF2	立柜式余位显示屏（负一层，负二层），发光灯箱文字、LOGO 可定制
HOCP-PSVSGF3	立柜式余位显示屏（负一层，负二层，负三层），发光灯箱文字、LOGO 可定制

外形尺寸



单位：mm[英寸]



HOCP-PSRFCM

停车场反向寻车屏

HOCP-PSRFCM 停车场反向寻车屏，包含一个立式支架以及一个安卓平板，安装在客户电梯出入口附近，方便车主查询车辆以及车位信息。

HOCP-PSRFCM支持按车位或者车牌查询，并提供寻找路线规划；支持缴费操作，临时停车用户可以通过支付宝、微信、银联等云支付方式缴费后，在规定时间内之内车辆驶出停车场。

功能特点

- 车辆查询以及寻车路线规划
- 临时停车用户缴费入口

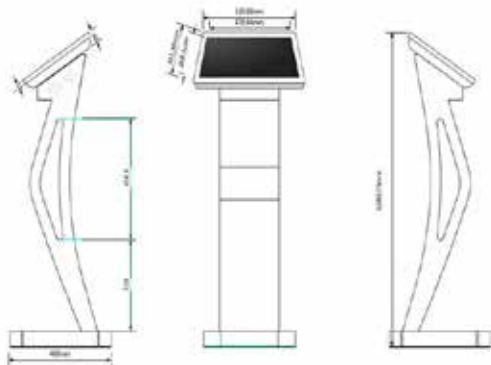
规格参数

产品型号	HOCP-PSRFCM
触摸显示部分	全高清投射电容屏：触摸屏类型：21.5 寸投射多点电容，21.5 英寸液晶显示器，分辨率 1920×1080，高亮度，亮度 > 350 cd/m ² ，172 度偏转角，对比度 500:1
专用机柜	金属机柜：全钢 ≥1.5mm 材质、金属烤漆或喷塑（颜色可选），独立电源管理，多媒体音响功放，内部构件全部电镀，彻底防锈、防磁、防静电；主控模块：电源开关、电脑开关、RJ45 网络及 USB 外置接口等
控制主机	Android 4.4 以上；CPU 处理器：Cortex-A9 四核主频 1.6 GHz；内存：2G DDR3；内置 ROM：2KB EEPROM；内置存储器：FLASH 8GB；网络支持：3G、RJ45 支持 WIFI/ 蓝牙 4.0；无线外设扩展；USB2.0 接口 3 个 USB HOST/2 个 USB 插座；3 个串口插座；1 个 SD 卡槽；LVDS 输出：1 个，HDMI 输出：1 个完美支持 1080P 全高清；支持定时开关机，支持本地 SD，USB 升级系统
声音模块	多媒体立体声、双声道、防磁音响
工作环境	温度：-20~+60 度 湿度：40%-80%(相对,非压缩)

订购信息

产品型号	产品描述
HOCP-PSRFCM	反向寻车机，22 寸电容屏、安卓系统

外形尺寸



单位：mm



订购信息

产品型号	产品描述
基础平台	
HOCP-BPSVR	一卡通管理平台, Linux OS, 服务器预装
HOCP-BPMRW	IC 卡烧写器, USB 接口
消费系统	
HOCP-CSPOS-M	消费机, 双屏, IC 卡片, 桌面型
HOCP-CSRCM-M	充值补贴机, 双屏, IC 卡片, 桌面型
访客系统	
HOCP-VSSSM	立式自助访客机, 15 英寸触摸屏, 内嵌身份证阅读器、证照扫描仪、凭条打印机、摄像头、条码阅读器
HOCP-VSFDm	前台访客机, 双屏, 内嵌身份证阅读器、证照扫描仪、凭条打印机、摄像头、条码阅读器, 桌面型
HOCP-VSPIM	人证比对机, 10 英寸触摸屏, 双目摄像头, 内嵌身份证读取模块, 人脸采集, 桌面型
生物识别	
HARB-FR3400M	4 寸人脸识别机, 双目摄像头, 6000 人脸, 6000IC 卡片, 读取 IC 卡号, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR3400M-E	4 寸人脸识别机, 双目摄像头, 6000 人脸, 6000IC 卡片, 读取 IC 卡加密扇区, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700M	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 IC 卡号, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700M-E	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 IC 卡加密扇区, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700C	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 CPU 卡加密数据, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700MF	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 IC 卡号, 1 万指纹, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700MF-E	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 IC 卡加密扇区, 1 万指纹, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700CF	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 5 万 IC 卡片, 读取 CPU 卡加密数据, 1 万指纹, 室外应用, 壁挂式安装, 12VDC
HARB-FR6700S	7 寸人脸识别机, 双目摄像头, 5 万人脸, 室外应用, 闸机安装, 12VDC
HARB-FP2000M	指纹一体机 (带键盘), 3000 指纹
出入口车牌识别摄像机	
HOCP-PSCAIO-V2	杆式车牌识别抓拍一体机 (摄像机 + 支架 + 安装支架 + 显示屏)
HOCP-PSCIPC-V2	车牌识别抓拍摄像机 (AC220V+ 护罩加长 + 球形支架)
HOCP-PSCAIO-SV2	杆式车牌识别抓拍一体机 (摄像机 + 支架 + 安装支架 + 显示屏), 上海专用
HOCP-PSCIPC-SV2	车牌识别抓拍摄像机 (AC220V+ 护罩加长 + 球形支架), 上海专用
HOCP-PSCVP-12	中文中性出入口抓拍一体机杆件 (银色 + 球头 +1.2 米)
HOCP-PSCVP-15	中文中性出入口抓拍一体机杆件 (银色 + 球头 +1.5 米)
HOCP-PSCFL	中文中性出入口抓拍一体机抓拍机补光灯
出入口道闸	
HOCP-PSBSA-LV2	直臂左向道闸 (非上海地标)
HOCP-PSBSA-RV2	直臂右向道闸 (非上海地标)
HOCP-PSBP	中文中性变频道闸配杆直臂, 不分左右 4 米 (非上海地标)
HOCP-PSBF	中文中性变频道闸配栅栏 (上海地标)
HOCP-PSBSA-LSV2	中文上海专用左向栅栏道闸 4 米 4.5 秒 (上海地标)
HOCP-PSBSA-RSV2	中文上海专用右向栅栏道闸 4 米 4.5 秒 (上海地标)
HOCP-PSRAD-V2	防砸雷达, 配套停车场出入口道闸使用, 485 调试通信
车位检测	
HOCP-PSVSD2-36V2	监控 2 车位, 3.6mm 镜头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSD2-60V2	监控 2 车位, 6mm 镜头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSD3-28V2	监控 3 车位, 2.8mm 镜头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSD3-36V2	监控 3 车位, 3.6mm 镜头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSD6-28V2	监控 6 车位, 2.8mm 镜头, 双摄像头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSD6-36V2	监控 6 车位, 3.6mm 镜头, 双摄像头, 双网口, 带指示灯
HOCP-PSVSL-V2	单车位指示灯, 485 接口, 吸顶式安装
停车系统网络录像机	
HOCP-PSNVR-V2	停车场网络视频录像机, 支持 48 路图片和录像, 支持给最多 32 路车位检测器供电, 标配硬盘
车位引导	
HOCP-PSVSGF1	立柜式余位显示屏 (负一层), 发光灯箱文字、LOGO 可定制
HOCP-PSVSGF2	立柜式余位显示屏 (负一层, 负二层), 发光灯箱文字、LOGO 可定制
HOCP-PSVSGF3	立柜式余位显示屏 (负一层, 负二层, 负三层), 发光灯箱文字、LOGO 可定制
HOCP-PSVSGD1-V2	室内单向诱导屏 (高亮)
HOCP-PSVSGD2-V2	室内双向诱导屏 (高亮)
HOCP-PSVSGD3-V2	室内三向诱导屏 (高亮)
HOCP-PSRFCM	反向寻车机, 22 寸电容屏、安卓系统



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国安防事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

BA-Security-Access WIN-PAK-Feb2024-CN/V2
© 2024 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell