

NFC智能锁具系统

产品概述

SUMMARY

NFC智能锁具系统主要针对箱柜门、通道门的安全管控,通过NFC方式提供工作电源、接收开锁指令、回传开锁状态;紧急情况下,通过机械钥匙实施开锁。

客户需求

钥匙种类繁多

授权管理困难

开锁记录缺失

应用效果

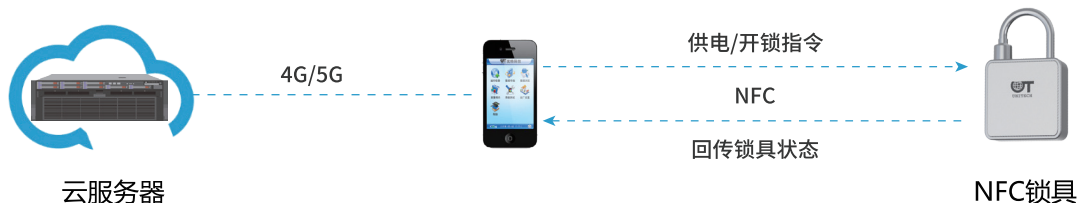
开锁终端统一

授权操作简便

开锁记录可溯

系统组成

SYSTEM COMPOSITION



NFC智能锁具系统主要由云服务器、锁控APP和NFC锁具组成

- **云服务器:** 用户信息、锁具信息、权限信息、操作信息等数据的储存
- **锁控APP:** 锁具解闭锁操作、操作记录查询、状态上传
- **NFC锁具:** 包括NFC模块、机电闭锁模块和紧急解锁模块,通过NFC模块与锁控APP实现通讯,开锁和操作记录回传;紧急情况,通过机械钥匙实施开锁

标配

☒ 锁控APP

☒ NFC锁具

选配

☐ 云服务器

☐ 工作站

☐ 机械钥匙

系统功能

SYSTEM FUNCTIONS



人员权限管理

管理员具备权限管理，可设置或解除开锁人的开锁权限



开锁记录管理

锁具状态和操作日志自动上传云服务器，管理平台可对操作日志进行查询、统计和追溯



紧急解锁功能

锁控 APP 无法开锁情况下，可通过机械钥匙实施开锁



权限转移功能

锁控 APP 远程授权他人进行开锁

性能指标

SYSTEM CHARACTERISTICS



NFC 挂锁



NFC 机柜锁



NFC 面板锁

通信方式: NFC通信	工作电压: 3.3V	锁具寿命: $\geq 10,000$ 次	防护等级: IP65	防盗等级: C级
机械密钥量: 1,048,576	开锁时间: 靠近锁具后1s内开锁	工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$	供电方式: NFC电磁感应供电	

* 产品依据: 本产品符合《GB21556-2008 锁具通用安全技术条件》的相关规定。



珠海优特电力科技股份有限公司
ZHUHAI UNITECH POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.

联系电话
0756-2662941

公司官网
www.ut.com.cn



关注微信



访问网站