



NB-IOT智能车位锁——共享停车方案

深圳市华腾物联科技有限公司

ShenZhen Huatent IOT Technology CO.,LTD



产品介绍

功能介绍

工作流程





NB-IOT智能车位锁的主要特性

支持蓝牙
NB-IOT
GPRS控制

支持
扫码开锁

远程监控
车位状态

支持**APP**开锁
预约车位

双地磁
检测车辆
离开自动上锁

挡臂遇阻
返回

扳动报警

断电报警

抗压
防水
防盗



产品介绍

功能介绍

工作流程



NB-IOT智能车位锁的主要功能

1



车位检测功能

通过地磁传感器，了解车位占用情况，为车位锁起/落命令的执行提供依据。

2



自动报警功能

当受到外力干扰时，车位锁自动报警

3



初始化与动态修正功能

采集环境地磁数据，动态修正环境变化带来的干扰。

4



低电量报警

电池电压过低时发出报警声，提示需要维护

5



支持远程监控车位状态

6



检测功能

提供防砸车保护、地磁信号校验、挡臂遇阻检测

目录



产品介绍

功能介绍

工作流程

车位预约过程



01

车主通过APP查看车位状态，预约空车位。

02

预约超过车位保留时间，系统自动释放车位，允许其他车位停放。



车位使用过程---车辆驶入



1 车主使用APP（扫码或输入车位号）申请使用车位锁。

2 车位未被预约或预约信息匹配一致，系统控制车位锁下降。



3 系统从车主停车账户自动扣除停车费。



车位使用过程---车辆驶离

车辆离开



车位锁



1

1 智能车位锁地磁感应到车辆离开车位。

2 车位锁自动升起，开始保护车位，停止扣费。

自动升起
车位锁



车锁升起

2



NB-IOT智能车位锁的规格

NO.	Item	Discription
1	颜色	黄色
2	电池容量	6V7AH
3	工作电流	≤0.8A
4	待机电流	≤1mA
5	下降时间	≤3 秒
6	上升时间	≤4 秒
7	开锁方式	支持扫码开锁/支持蓝牙 NBIOT/GPRS方式控制
8	地磁检测	支持
9	毛重	7kg
10	外形尺寸	460mmx390mmx70mm
11	防水等级	IP65
12	使用温度	-30 °C~60 °C



谢谢观看

深圳市华腾物联科技有限公司
ShenZhen Huatent IOT Technology CO.,LTD