



微光互联
二维码扫描专家

KG300 产品手册

请您仔细阅读
并妥善保管



- ✓ 触摸式开关
- ✓ 支持延时设置
- ✓ 继电器输出



北京微光互联科技有限公司

免责声明

使用产品前请务必认真阅读本《KG300 产品手册》中的所有内容，以保障产品安全有效的使用。请勿自行拆卸产品或撕毁设备上的封标，否则北京微光互联科技有限公司不承担保修或更换产品的责任。

本手册中的图片仅供参考，如有个别图片与实际产品不符，请以实际产品为准。对于本产品的升级和更新，北京微光互联科技有限公司保留随时修改文档而不另行通知的权利。

使用本产品的风险由用户自行承担，在适用法律允许的最大范围内，对因使用或不能使用本产品所产生的损害及风险，包括但不限于直接或间接的个人损害、商业赢利的丧失、贸易中断、商业信息的丢失或任何其它经济损失，北京微光互联科技有限公司不承担任何责任。

本手册的一切解释权与修改权归北京微光互联科技有限公司所有。

修订记录

变 更 日 期	版 本	版 本 描 述	责 任 人
2020. 8. 20	V1. 0	初始版本	刘国华

目录

免责声明.....2

1. 前言.....5

 1.1. 产品简介..... 5

 1.2. 产品特点..... 5

2. 产品外观.....6

 2.1. 整体介绍..... 6

 2.2. 产品尺寸图..... 7

3. 商品参数.....8

4. 接口定义.....9

5. 安装方法.....10

6. 门禁场景应用..... 11

 6.1. 场景示意图..... 11

 6.2. 门禁系统接线图..... 12

7. 注意事项.....13

8. 联系方式.....14

1. 前言

感谢使用微光互联提供的 KG300 开关设备。认真阅读本文档，可以帮助您了解此设备功能、特点、以及快速掌握设备的使用、安装方法。

1.1. 产品简介

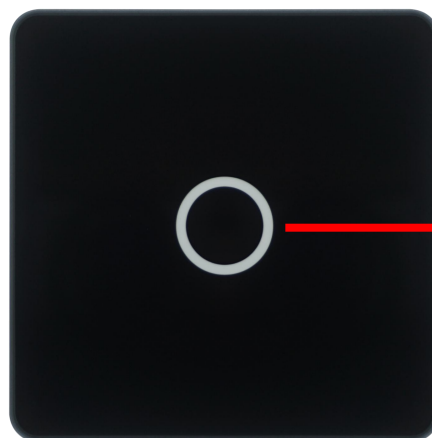
KG300 扫码设备是专为门禁领域研发的一款开关产品，提供继电器接口，支持延时设置。

1.2. 产品特点

- 1，输出继电器信号。
- 2，支持开门延时设置。
- 3，拥有按钮状态指示灯。
- 4，白色、黑色、土豪金三种颜色可供选择。
- 5，电容触摸开关，钢化玻璃面板，外观高端大气。

2. 产品外观

2.1. 整体介绍



- 1, 触摸按键区
- 2, 白色待机指示灯
- 3, 绿色按键指示灯

图 2.1 正面图



排线接口

延时拨码键盘:

- 1:延时 3 秒
- 2:延时 6 秒
- 3:延时 9 秒

TIPS:

同一时间, 只能打开一个按键。

2.2. 产品尺寸图

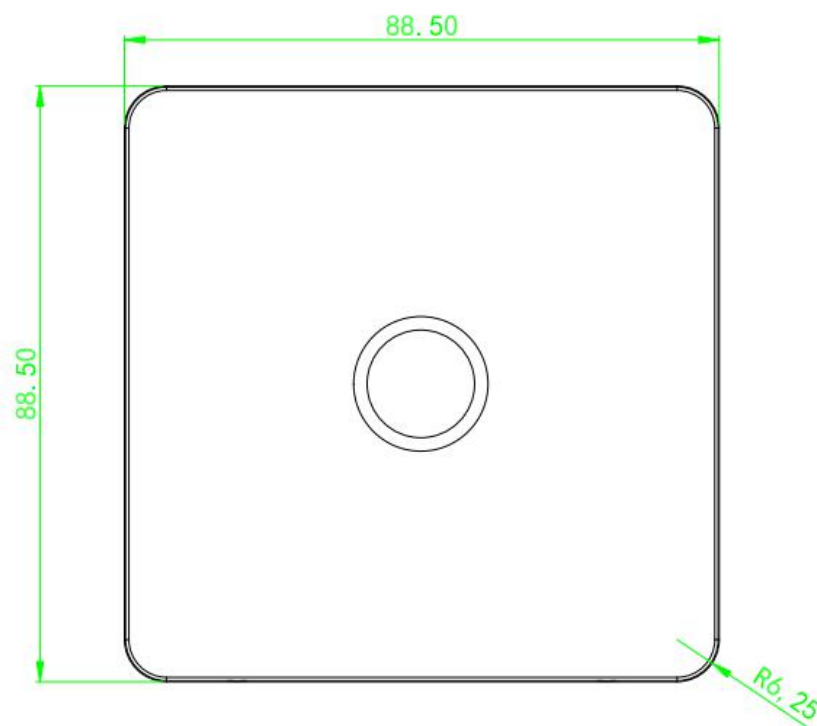


图 2.1 产品正面图

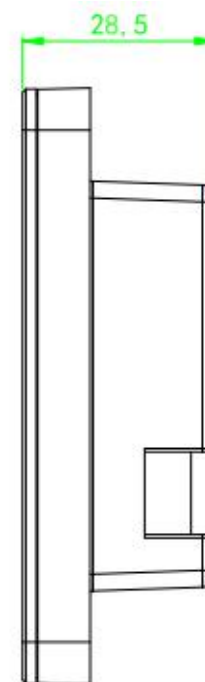


图 2.2 产品侧视图

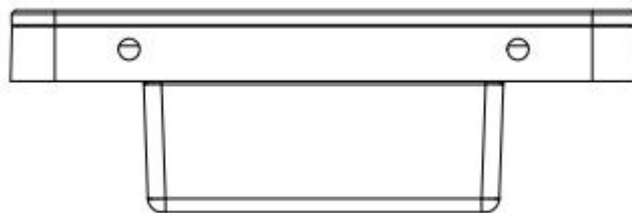


图 2.3 产品侧视图

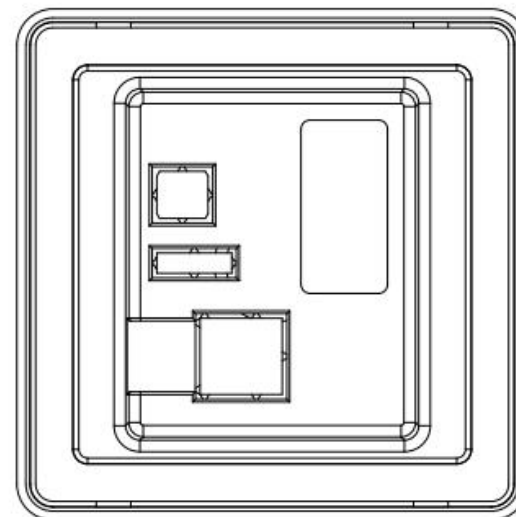


图 2.4 产品背面图

3. 商品参数

产品参数	
开关模式	电容触发模式
触摸区域	直径15mm
尺寸	88.2*88.2*28.7mm
开关时间	可选：实时，3，6，9秒
支持接口	继电器
数据线	PH2.0-6Y
指示	LED白、LED绿
工作电流	12V(0.027A) （额定电压12V~24V）
安装方式	86盒安装

4. 接口定义



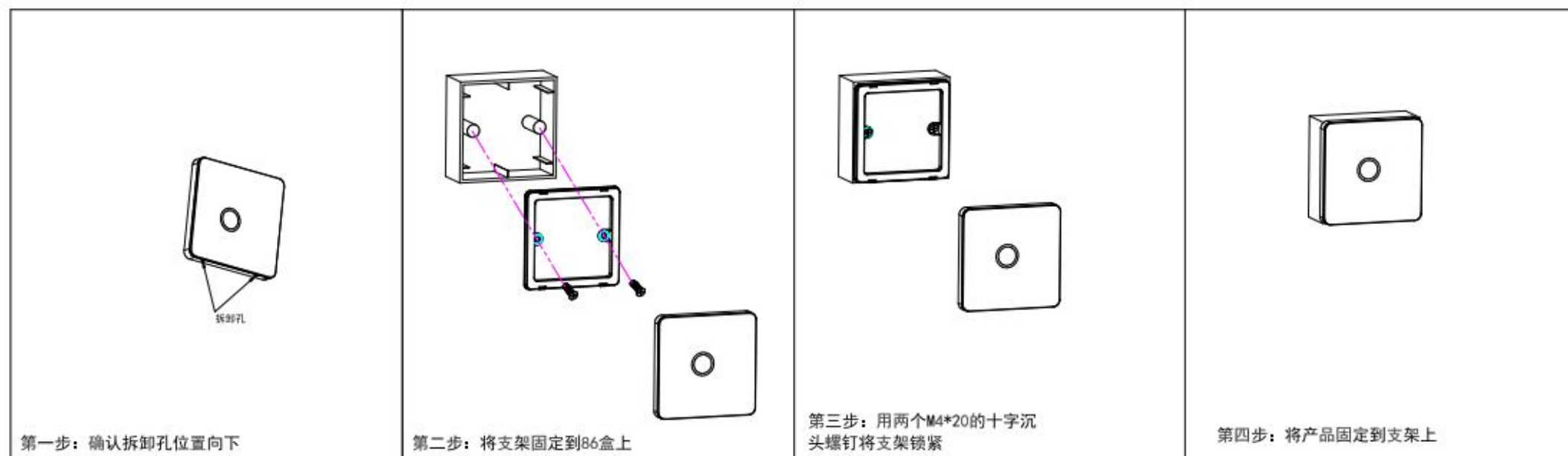
Pin#	功能说明
Pin1	GPIO（暂不支持）
Pin2	COM
Pin3	NC
Pin4	NO
Pin5	VCC
Pin6	GND

5. 安装方法

产品采用 CMOS 图像传感器，安装时应避免识读窗正对太阳、大功率灯具等强光源。强光源会造成图像中二维码与背景对比度过大而无法解码，长期照射也会损伤图像传感器，造成设备故障。

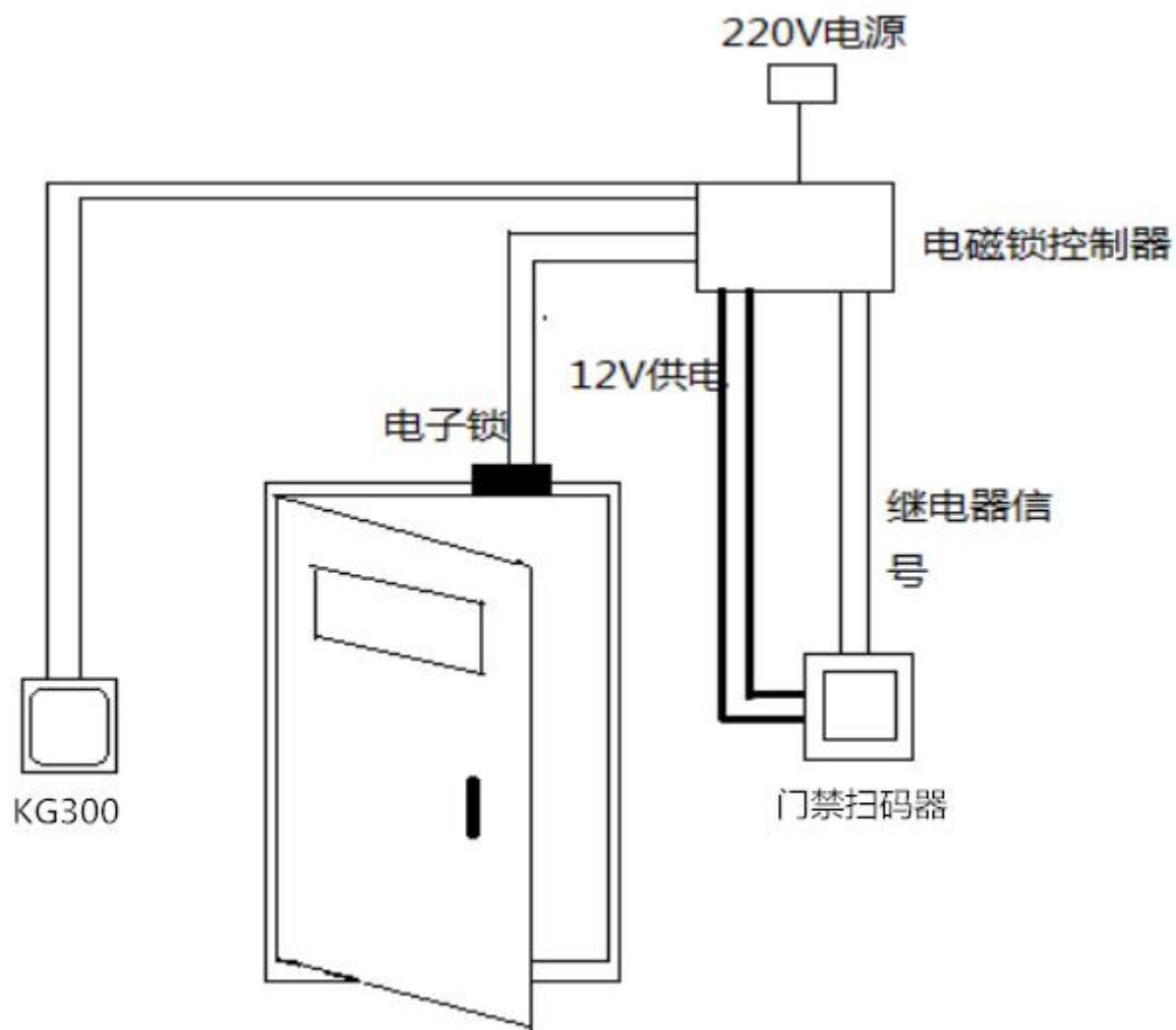
识读窗采用钢化玻璃，具有良好的透光性、且抗压抗冲击性。但是，依然要避免更高硬度的物体划伤钢化玻璃，而降低二维码识别性能。

射频卡识读天线位于识读窗下侧，在安装时应避免 10cm 以内无金属和磁性物质，否则会严重降低刷卡性能。

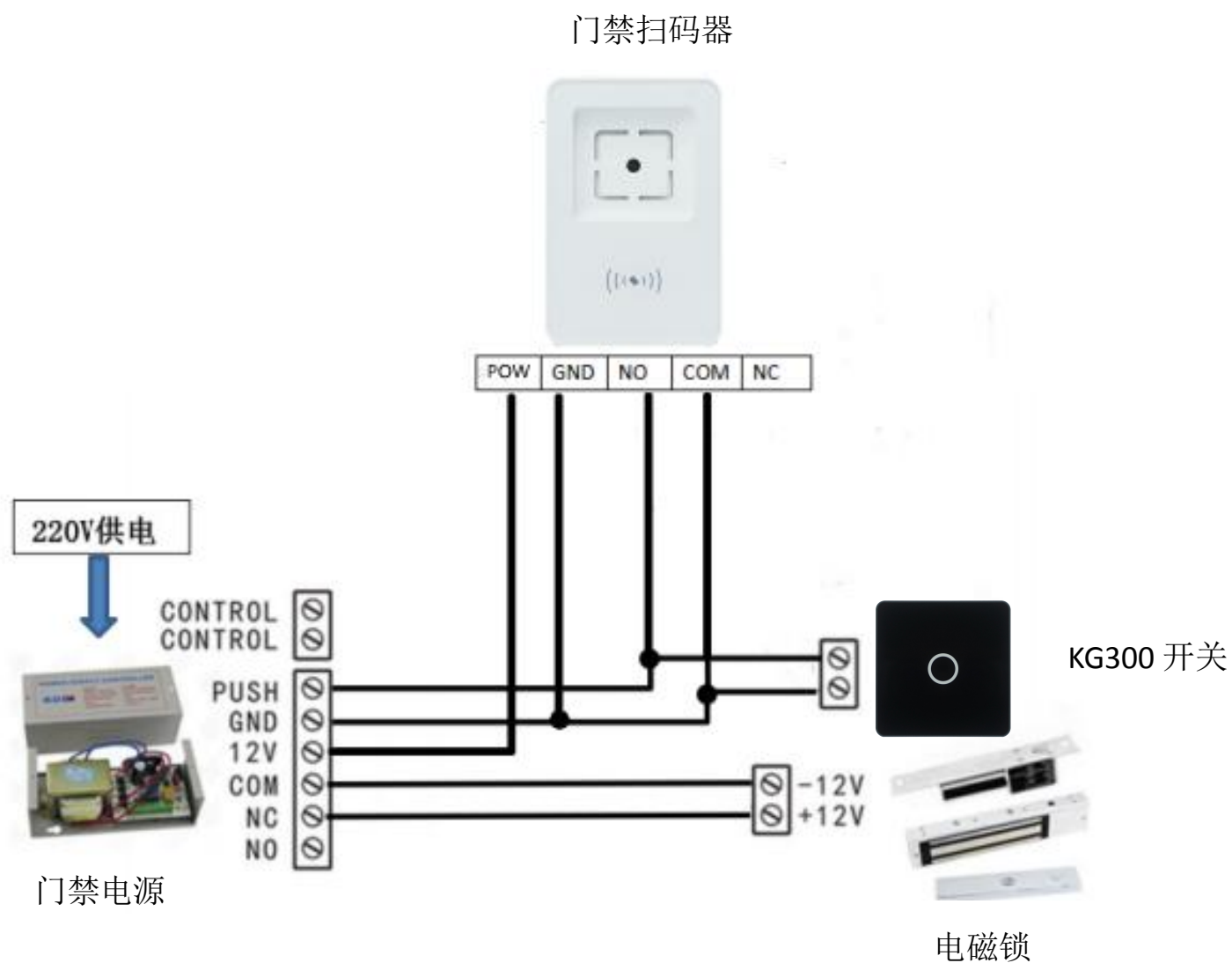


6. 门禁场景应用

6.1. 场景示意图



6.2. 门禁系统接线图





7. 注意事项

- 1，设备标准为 12-24V 供电，可以从门禁电源取电，也可以单独供电。电压过高可能导致设备无法正常工作，甚至损坏设备。
- 2，不可私自拆解设备，否则可能会损坏设备。
- 3，设备接线要牢固、可靠。且线与线之前要确保绝缘，防止短路烧坏设备。
- 4，KG300 输出的是继电器信号，门禁场景下，可以按照原有门禁系统的常开或者常闭接法，对接到原有门禁系统里即可。

8. 联系方式

单位名称：北京微光互联科技有限公司

公司地址：北京市昌平区振兴路2号中国气象科技园4号楼4805

全国统一服务热线：400-810-2019