



微光互联
二维码扫描专家

KG600 产品手册

请您仔细阅读
并妥善保管



- ✓ 触摸式开关
- ✓ POE供电开关
- ✓ 支持开门延时



免责声明

使用产品前请务必认真阅读本《KG600 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
2022.10.13	V1.0	初始版本	

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 KG600 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

KG600 设备是专为门禁领域研发的一款多功能开关产品，支持 IEEE802.3af、at 协议，作为 POE+PD 设备，可输出最高 12V2A 直流电源，给门禁机和门锁提供工作电源。同时，具有韦根输入接口、电锁控制开关，触摸开关等多种功能，可与门禁机、电控锁组成单门门禁控制单元。无需门禁电源箱与门禁控制板，且门禁机发送加密协议给 KG600 开门，极大提高门禁安全，也极大简化门禁的施工布线。

1.2. 产品特点

- 1, 可控制电锁通断。
- 2, 支持加密协议开门、可配置延时时间。
- 3, 支持触摸开关。
- 4, POE+ PD 设备，支持 IEEE802.3af、at 协议，可输出最高 12V2A 直流电源。

2. 产品外观

2.1. 整体介绍



图 2.1 正面图

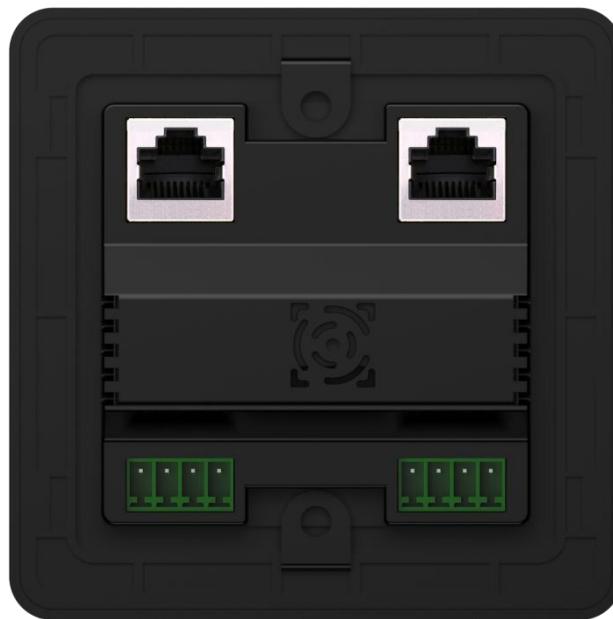
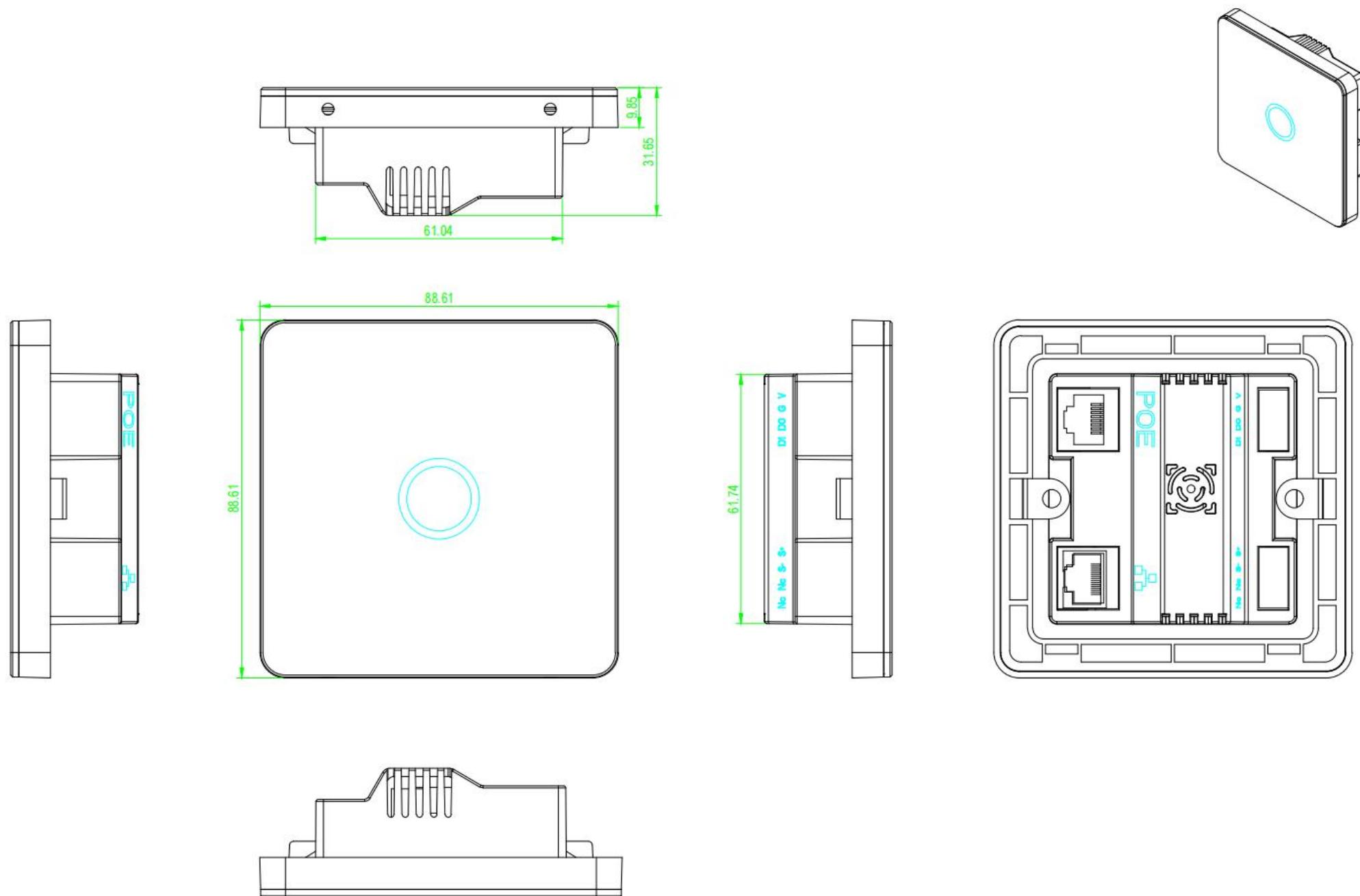


图 2.2 背面图

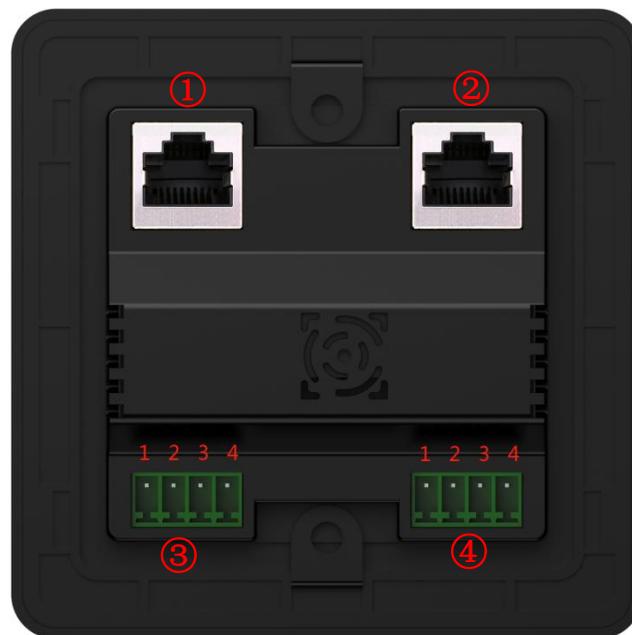
2.2. 产品尺寸图



3. 商品参数

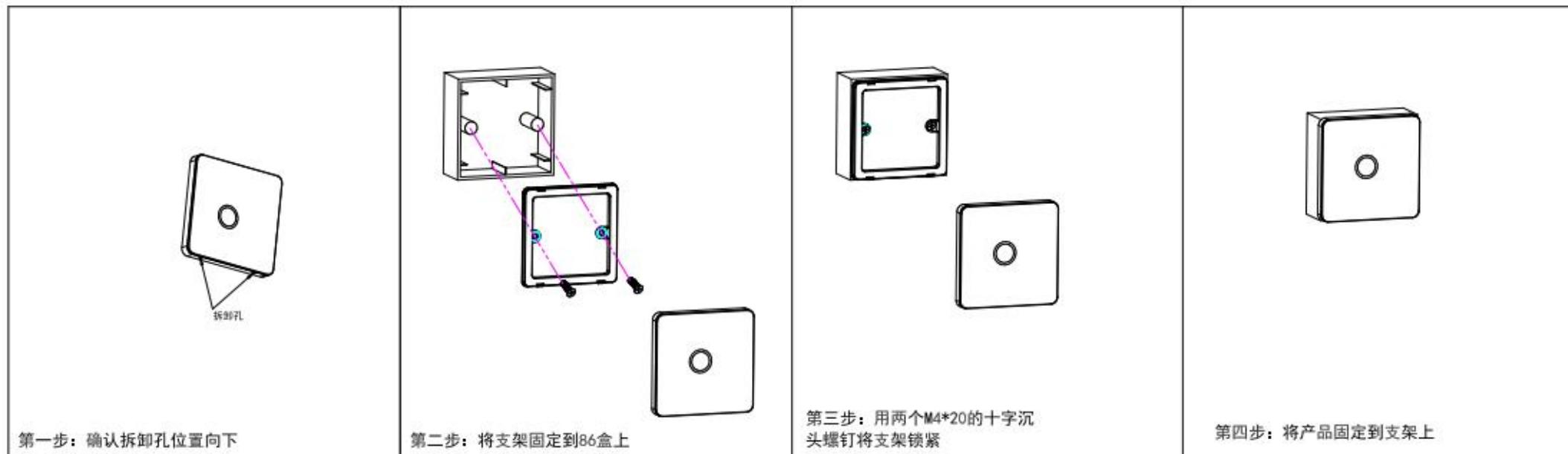
参数	说明描述
锁控	电锁电源正、电源负、GND、反馈信号
韦根输入	接门禁机，接收门禁机控制信号
12V 电源输出	电锁供电
POE RJ45	接 POE 交换机
无 POE RJ45	接门禁机
开门方式	电容触摸按键
产品尺寸	86*86mm
工作温度	工业级：-40℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃
安装方式	86 盒安装
材质	表面钢化玻璃、ABS+PC
外观颜色	黑色

4. 接口定义



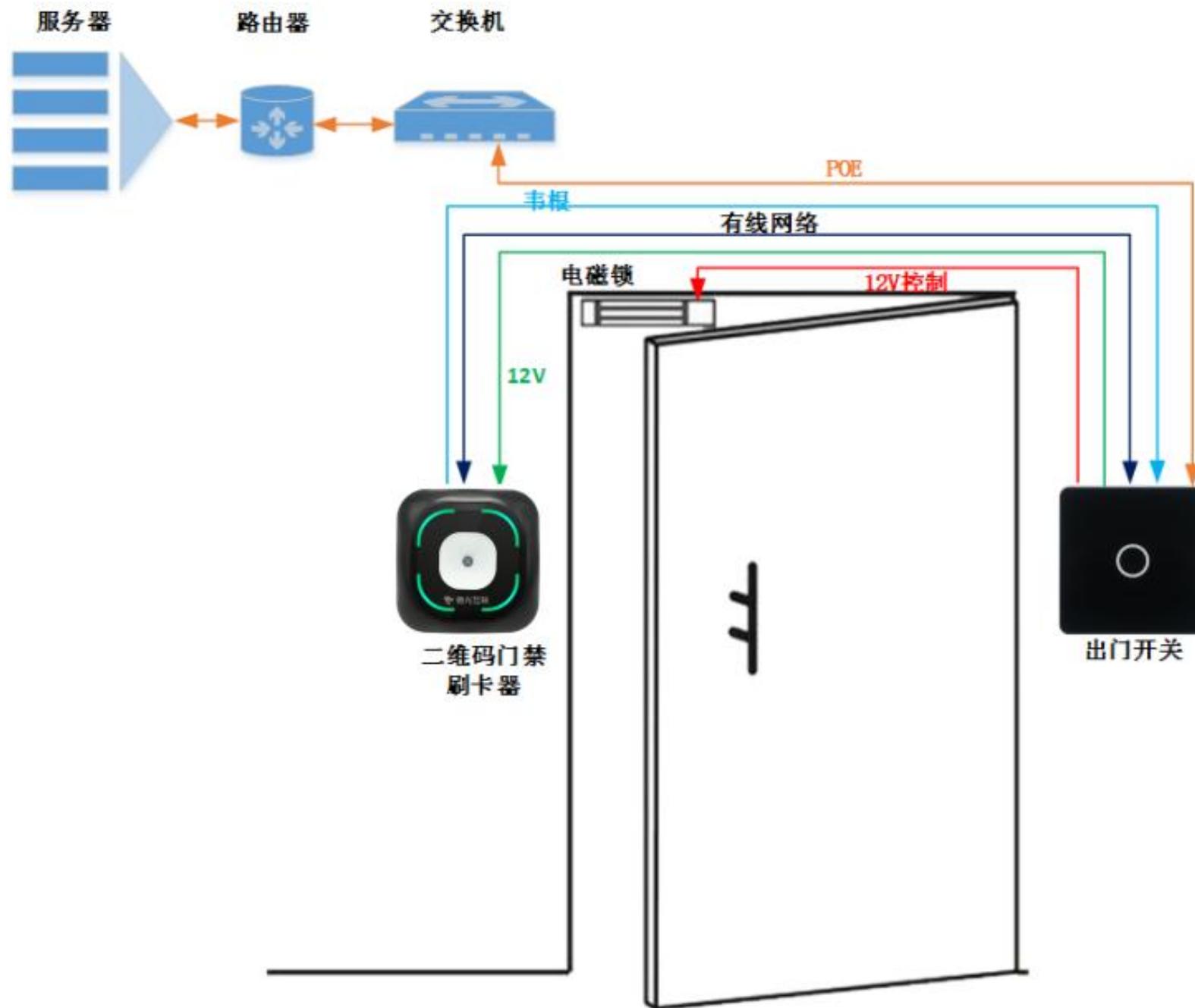
序号	功能说明	端子类型	PIN#	Signal Name	I/O	说明
1	不带 POE 功能的 RJ45	8PIN 网口				转接网络给门禁机
2	带 POE 功能的 RJ45	8PIN 网口				接交换机 POE 口
3	锁头接口	对插绿端子 3.81mm- 4P	1	GND	--	地
			2	SEN	--	(预留)
			3	V-	--	电源负
			4	V+	--	电源正
4	门禁机接口	对插绿端子 3.81mm- 4P	1	D0	I	韦根 0
			2	D1	I	韦根 1
			3	GND	--	地
			4	12V	--	电源正

5. 安装方法

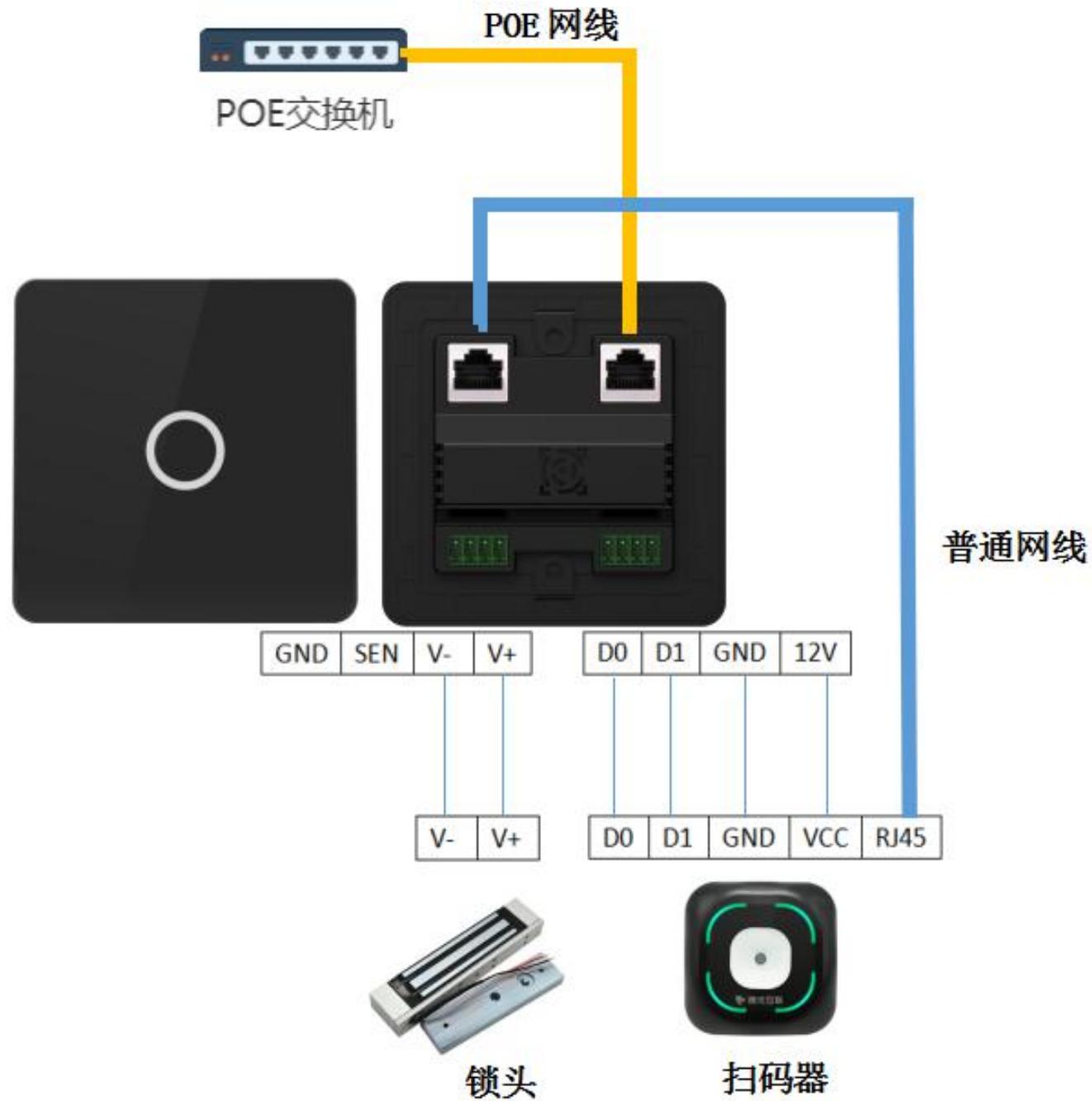


6. 门禁场景应用

6.1. 场景示意图



6.2. 门禁系统接线图



7. 注意事项

- 1, 不可私自拆解设备，否则可能会损坏设备。
- 2, 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。
- 3, 本产品必须结合 POE 交换机使用。
- 4, 本产品必须搭配微光互联特定型号的扫码/人脸门禁机使用，可咨询微光互联工作人员。

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