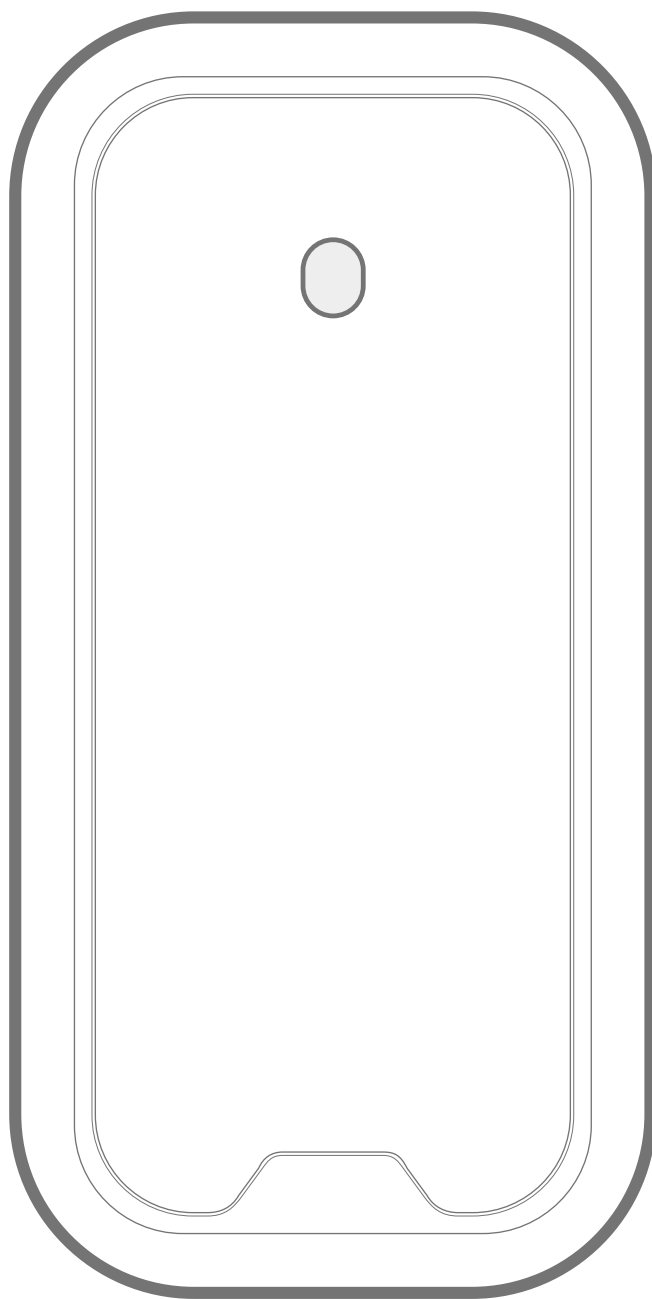


# HOBK

HBK-D01

门禁读卡器



用户手册

## 1.产品介绍

门禁读卡器主要用于数据的采集获取，采用高质量的读卡模块和高效的微处理器设计而成。提供标准的wiegand 26/34输出格式，具有接收灵敏度高，直流电源供电，工作电流小等特点。适用于楼宇门禁、宾馆、小区、停车场等各种射频应用领域。

## 2.产品特点

- 具有IP66级防水防尘功能，可用于室内和室外。
- 支持wiegand 26或wiegand 34输出格式。
- 最大读卡距离为6cm。
- 超低功耗，待机电流小于50mA。
- 反应速度快，开门时间小于0.3s。
- 可广泛应用于建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等多个市场领域。

## 3.技术参数

工作电压	12VDC	静态电流	≤50mA
卡片类型	ID卡 或 IC卡	通讯距离	<100m
防水等级	IP66	状态显示	双色LED+蜂鸣器
输出格式	Wiegand 26/34	引线长度	25cm
工作频率	125KHz 或13.56MHz	工作温度	-40°C~+60°C
工作湿度	10-90%	外壳材质	ABS塑料
面板材质	PC塑料	产品重量	84g
产品尺寸	90x45x19mm		
LED状态指示灯	红色：待机；绿色：触发		

## 4.引线说明

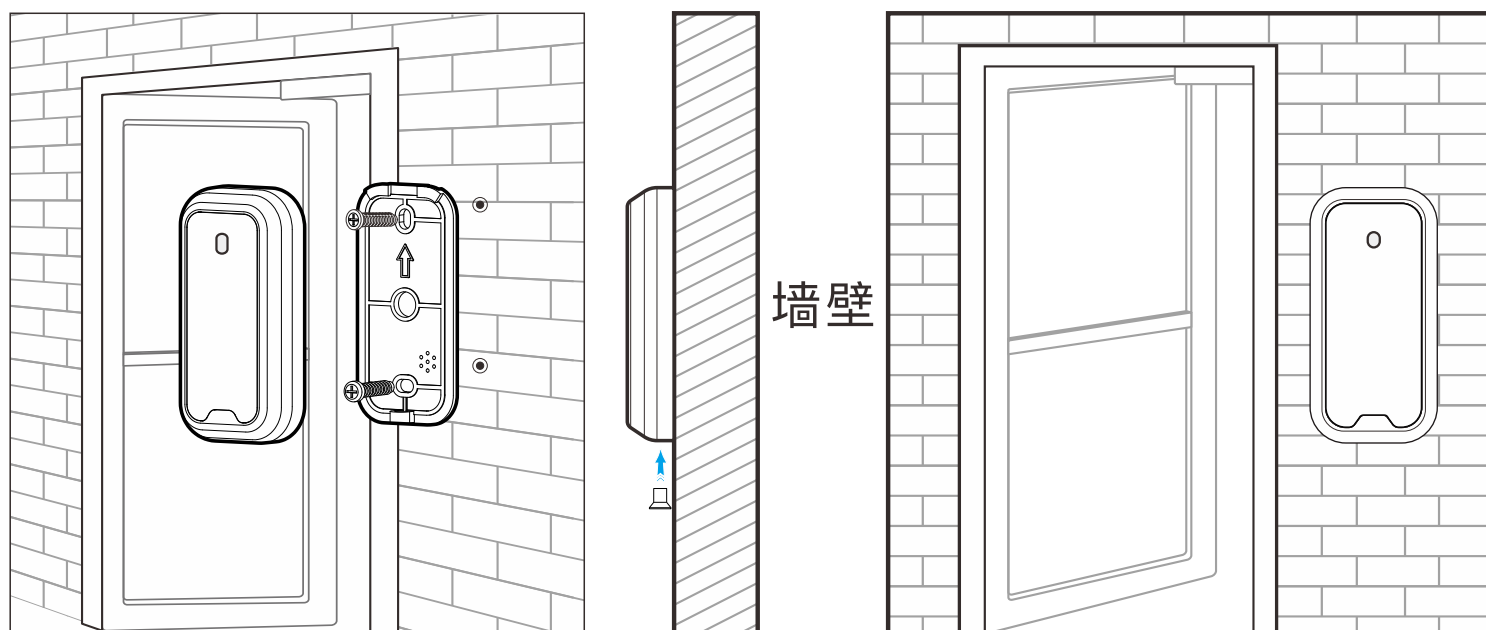
颜色	标识	功能描述
红	+12V	电源+12V
黑	GND	电源地线
绿	D0	韦根输出线D0
白	D1	韦根输出线D1
蓝	LED	LED信号反馈
黄	BEEP	蜂鸣器信号反馈
灰	WG34	灰线接GND输出WG34

**备注：**默认输出格式为WG26。如果需要读卡器输出WG34，请将灰线和黑线一起接到GND。

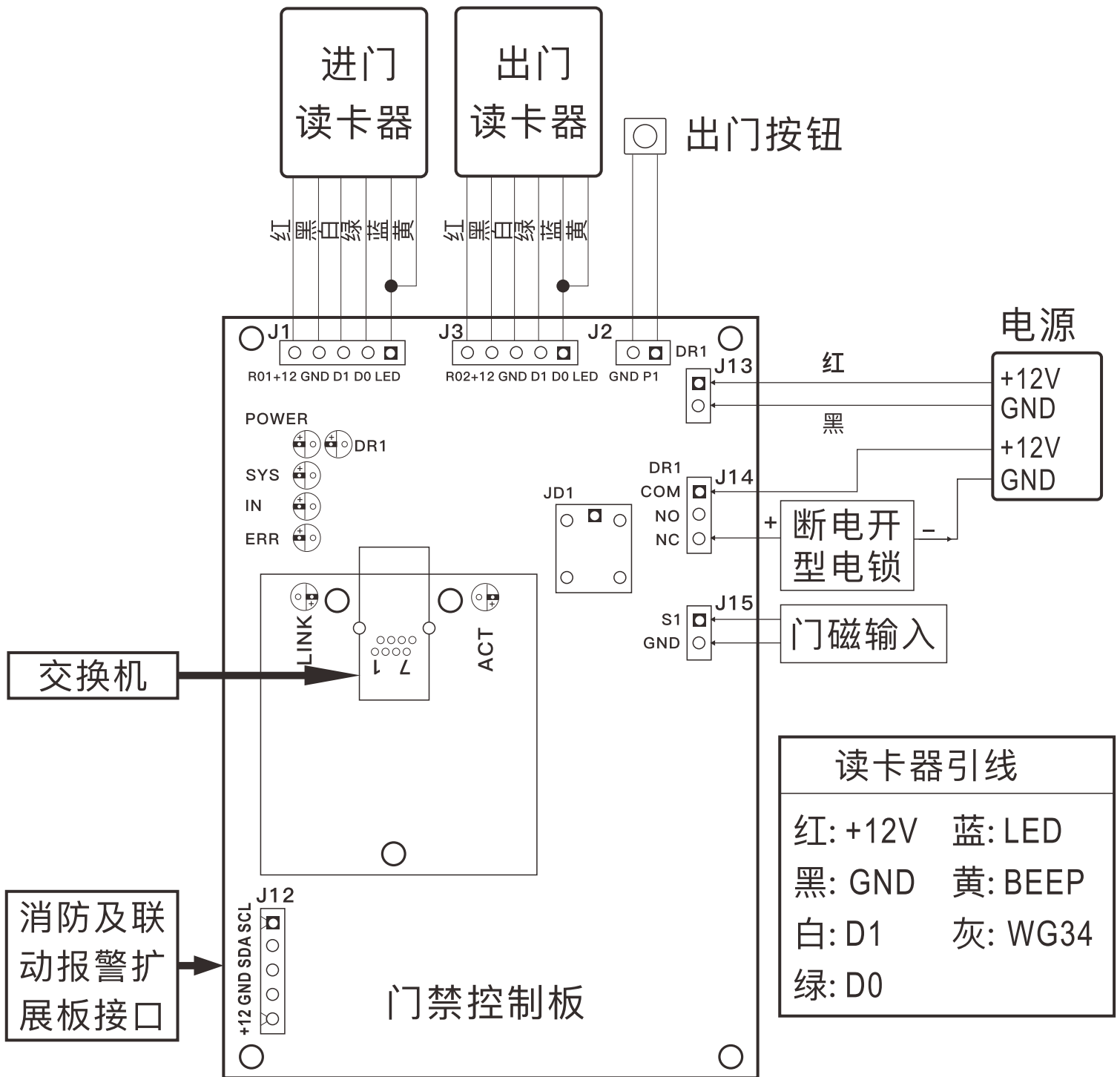
## 5.安装说明

取下产品底壳，对照底壳的开孔位置，在墙上开好相应的孔，包括2个自攻螺丝孔和1个出线孔，然后塞入2颗配套的膨胀管，用2颗配套的自攻螺丝把底壳固定在墙上。

如下图所示：



## 6. 接线图



## 7. 声光指示

操作状态	指示灯颜色	蜂鸣器
待机状态	红色	
读授权卡	绿色	响1次
读未授权卡	红灯闪烁3次	响3次

**备注：**只有当LED和BEEP线接到门禁控制器时，读卡器才会发出声光提示。

## 8.温馨提示

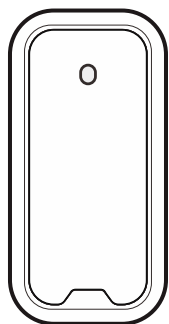
- 确认电压（12VDC）并区分电源的正负极。
- 关于读卡器和控制器之间的接线，线应至少为 22 AWG，长度不应超过 100 米。
- 使用外部电源时，建议使用与控制器面板相同的电源 GND。建议使用多股双绞线连接读卡器和门禁控制器。
- 如果不需要读卡器通过声光提示授权卡，则无需连接 LED 和 BEEP线。

## 9.包装清单

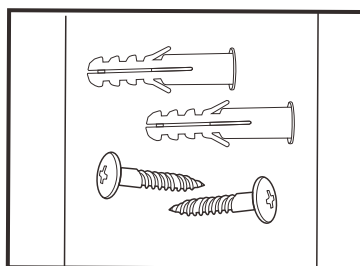
名称	数量	备注
读卡器	1	
说明书	1	
膨胀管	2	用于固定
自攻螺丝	2	Ø4*25mm，用于固定

## 10.包装详情

打开包装后，请确认读卡器完好无损并检查以下附件是否齐全。



读卡器 x 1



安装包 x 1



说明书 x 1

# HOBK

深圳市霍博克电子科技有限公司

 0755-8696 5263

 <https://www.hobk.cn>

地址：深圳市南山区西丽留仙大道众冠时代  
广场A座2908室



中国制造