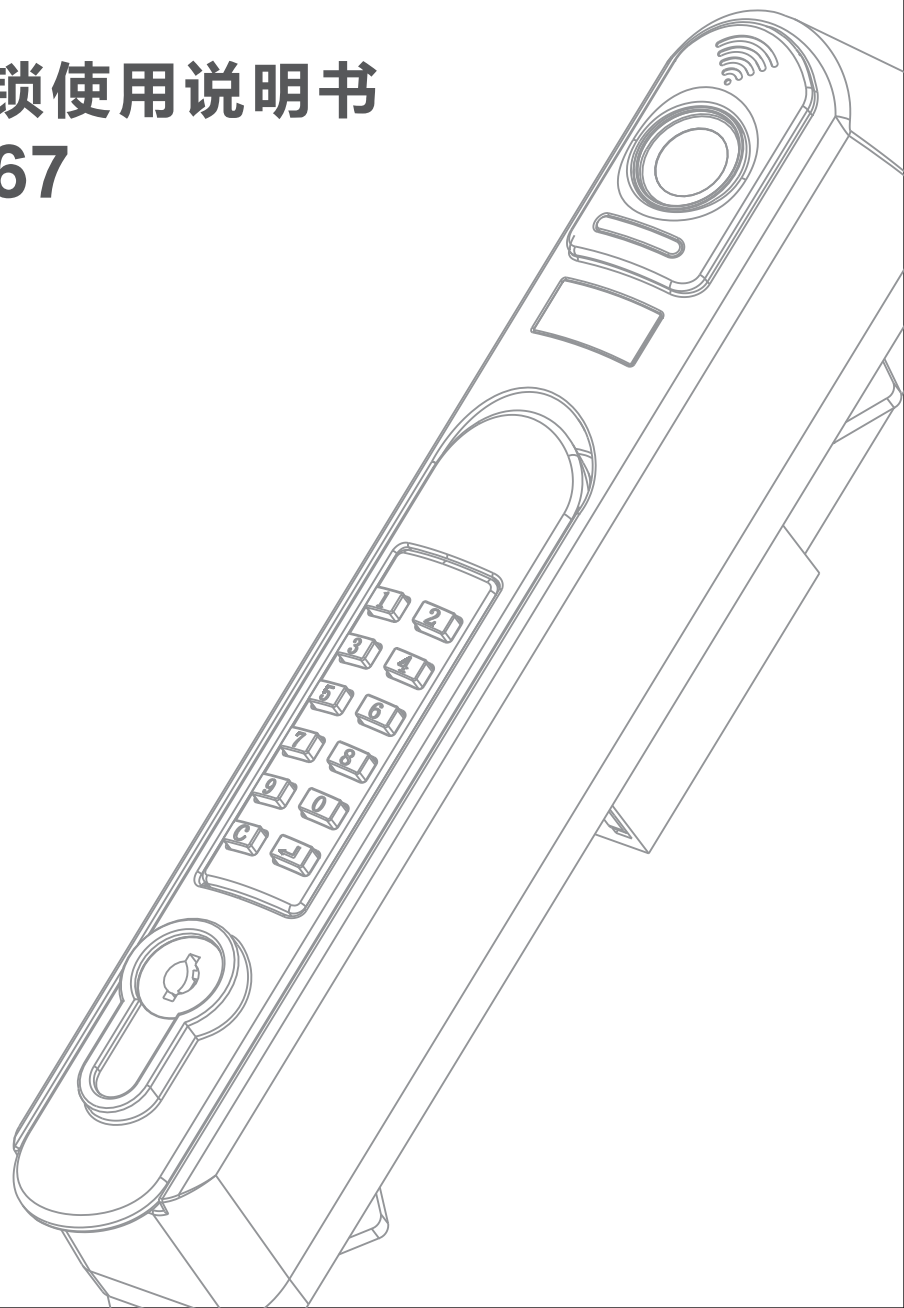




金弗科技
JINFU IOT LOCK

物联网锁使用说明书 DS867



服务微信

运营中心

武汉金弗科技有限公司
湖北省武汉市洪山区光谷软件园E1栋
全国咨询热线：400-027-0027

制造中心

浙江金弗科技有限公司
地址：浙江省乐清市柳市镇吕岙工业区
电话：+86-0577-55775555
邮箱：350633333@qq.com

目录

1.DS867特征	2
1-1.技术参数	2
1-2.DS865尺寸图	3
1-3.可覆盖安装开孔尺寸	3
2.操作说明	4
3.安装示意图	4
4.接线说明	5
5.注意事项	5
6.售后服务	6
7.装箱清单	6
8.保修卡、合格证	6

1.DS867特征



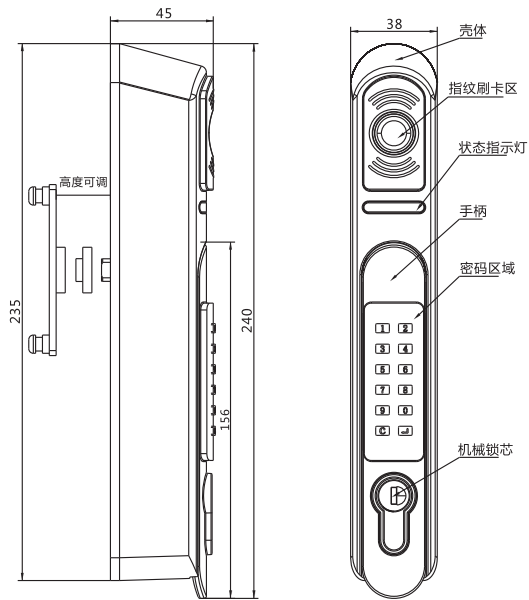
特点：手柄锌合金、功能强大、结构精密，高兼容性物联锁，适用于各类机柜，IDC机柜
开门方式：1.钥匙开门 2.刷卡开门 3.远程开门 4.蓝牙手机扫码 5.指纹 6.密码

1-1.技术参数

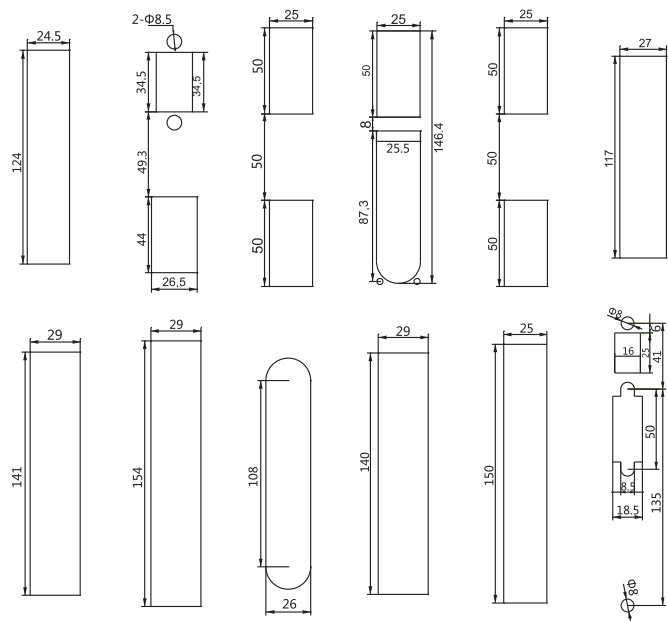
1	型号	DS86-IC-BLE-FP-PW-485	11	指纹	搜索时间≤1s
2	额定电压	DC12V	12	密码	6位（支持虚位密码功能）
3	操作电压	DC12V ± 10%	13	锁芯	机械锁芯 / 电子锁芯
4	消耗功率	≤2W	14	尺寸	38x240x45mm
5	额定电流	≤160mA	15	重量	620g
6	峰值电流	≤250mA	16	最小开孔尺寸	124X24.5mm
7	工作环境	温度-40℃~65℃ 湿度5~90%	17	钢栓承受扭力	40N · m
8	通讯接口	RS485, BLE, 开关量	18	基座	尼龙PA66
9	支持用户数量	20组	19	手柄	锌合金
10	IC卡参数	频率13.56MHz 支持 IC, NFC	20	压板	碳钢

注：根据功能模块选择不同，型号会有所不同，具体请详询相关销售人员；
(1)是否需要蓝牙功能 (2)是否需要IC卡功能
(3)是否需要指纹功能 (4)是否需要密码功能

1-2.DS867尺寸图



1-3.可覆盖安装开孔尺寸

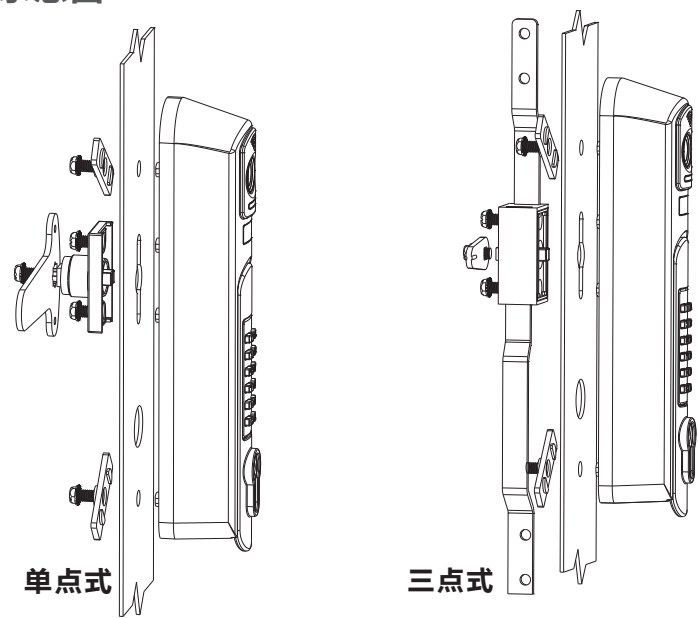


2.操作说明

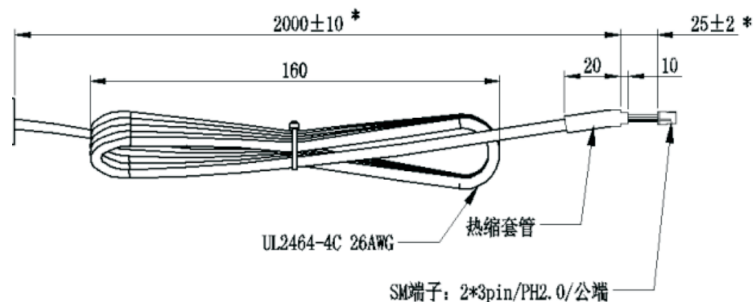
- 1、电子锁上电：**
电子锁上电后蜂鸣三声，提示电子锁启动；
- 2、机械钥匙开锁：**
使用钥匙在紧急情况下开启应急锁芯，从而掀起手柄进行开锁动作。
- 3、DO 远程开锁：**
通过锁具 DO 两条线接通，即可触发锁具开锁。详细连接方式见下述接线说明
- 4、RS485开锁**
通过给锁具 RS485下发开锁指令，即可触发锁具开锁，详细RS485协议见《RS485通信协议》
- 5、刷卡开启：**
将已授权的 IC 卡在锁具刷卡区域进行刷卡，此时锁具状态指示灯亮起并伴随蜂鸣器三声短响，若所刷卡片具有权限则锁具状态指示灯变为红色常亮时，手柄下方的圆圈位置进行开锁，掀起手柄进行开锁动作，IC 卡权限设置参照《DS867使用手册》进行操作。
- 6、蓝牙开锁：**
通过本公司的手机小程序，扫描锁具上的二维码，手机可自动连接电子锁的蓝牙，如果此时该用户有权限，则可以自动进行开锁，或者用户可以手动连接蓝牙，进行开锁操作。
- 7、指纹开锁：**
1-输入已授权的密码，此时锁具状态指示灯亮起并伴随蜂鸣器三声短响，OLED上显示已开锁，此时按压手柄下方的圆圈位置进行开锁，掀起手柄进行开锁动作，密码权限设置参照《DS867使用手册》进行操作
2-已授权的使用者通过按压指纹部位，此时锁具状态指示灯亮起并伴随蜂鸣器三声短响，且OLED上面显示已开锁，此时可以按压手柄下方的圆圈位置进行开锁，掀起手柄进行开锁动作，指纹权限设置参照《DS867使用手册》进行操作。

注：
1) 在看到声光提示后，可按下手柄下方的圆圈位置进行开锁，如不按动手柄，则红灯保持常亮等待10s后，电子锁自动锁闭，绿灯熄灭。
2) 如在电子锁打开后的10s内将手柄按下，则电子锁自动完成锁闭功能。

3.安装示意图



4.接线说明



线序No	颜色 Color	信号定义 Signal
1	白色 White	485B
2	黄色 Yellow	485A
3	橙色 Orange	外部触发+ External Trigger
4	棕色 Brown	外部触发- External Trigger
5	蓝色 Blue	手柄状态+ Handle Status
6	绿色 Green	手柄状态- Handle Status
7	红色 Red	+12V
8	黑色 Black	GND

注意：
1、手柄开启状态信号为引脚6与引脚5连通，手柄关闭状态信号为引脚6与引脚5断开；
2、引脚3与引脚4短接1s，锁可以被打开

5.注意事项

- 1、使用时请勿超出本规格所规定之极限，否则我们不保证此产品。
- 2、倘若要变更此份文件的任何规格，请务必先提出要求。
- 3、请勿将电源线缠绕着锁或用力拉扯电源线，如此电源线将会被损坏造成功能失效。
- 4、如有任何资料及文件与此份不同，将以此份资料为主要参考。
- 5、请勿在可燃性气体与任何有害环境中使用。
- 6、当搬运或安装作业中，电子锁如掉落地面，将会造成锁损坏。
- 7、锁外壳之螺丝扭力矩不得超过3N.m，手柄扭力不超过30N.m。
- 8、门锁在门上安装过程中，不得敲击门锁，以免损坏门锁零件，安装人员需带手套。
- 9、安装时门板需保持水平，柜门固定孔须与锁体外形相对。
- 10、不可用重力敲打锁体，不可用化学物质擦拭锁体表面以防电镀层腐蚀。
- 11、安装后锁体保持平面度和垂直度，门锁和门板安装接口处无须涂防水胶边缘就能达到IP65的防水等级。

6.售后服务

- 凡购买我司物联锁的用户均可享受我公司提供的一年质保。
- 1.保修期内，如出现以下情况，将不在保修范围之内，维修时收取成本费。
- （1）超出保修期限，或非正规渠道购买的产品；
 - （2）用户使用不当，自行拆卸、人为损坏或不可抗力等意外因素造成的损坏；
 - （3）在非指定维修点维修过的门锁；
 - （4）没有《保修卡》和未办理保修手续的；
 - （5）《保修卡》锁具型号与所维修的锁具信号不相符合的。
- 2.保修卡是保修期内获得免费服务的必备凭证，请妥善保管。

7.装箱清单

附件序号 No	附件描述 Description	单位Unit	数量QTY	备注Note
1	电子锁 E-LOCK	PCS	1	/
2	说明书 Instruction		1	/
3	连接线 Wiring		1	/
4	钥匙 Keys		2	/
5	组合螺钉 Combination screws		4	/
6	IC卡 IC card		2	/
7	压板 Pressure plated		2	/
8	T型螺栓 T-stud		4	/
9	锁止机构 Locking mechanism		1	包含锁片 Included cam

8.保修卡与合格证

保修卡

用户姓名	
联系电话	
安装地址	
产品型号	
购买日期	
安装日期	
供应商	
联系电话	
联系地址	
供货商签章/字	

合格证

客户名称：_____

产品型号：_____

出厂日期：_____

检 验 员：_____

合格证没盖章无效