



# 双头电机锁(灵性锁)

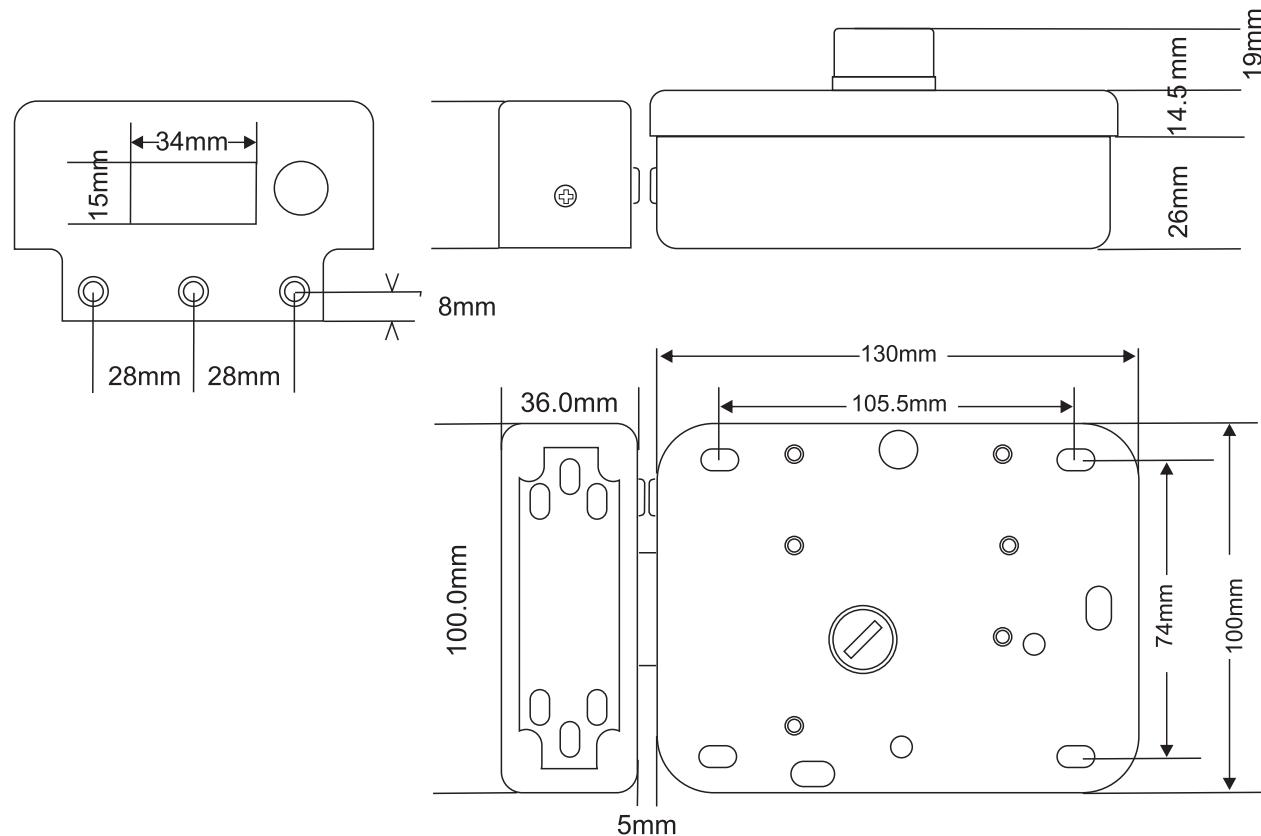
## 产品介绍

电机锁是本公司新一代智能电锁，具有自动关门上锁，自动侦测状态功能，误操作自动纠正，感应灵敏度高，开锁噪音小，安全可靠等优点。注意：本电锁不是消防用锁，绝对不允许安装在消防逃生门上，否则后果自负。安装电锁是不允许烧电焊，如因烧电焊造成电锁出现故障的，本公司一律不予保修。

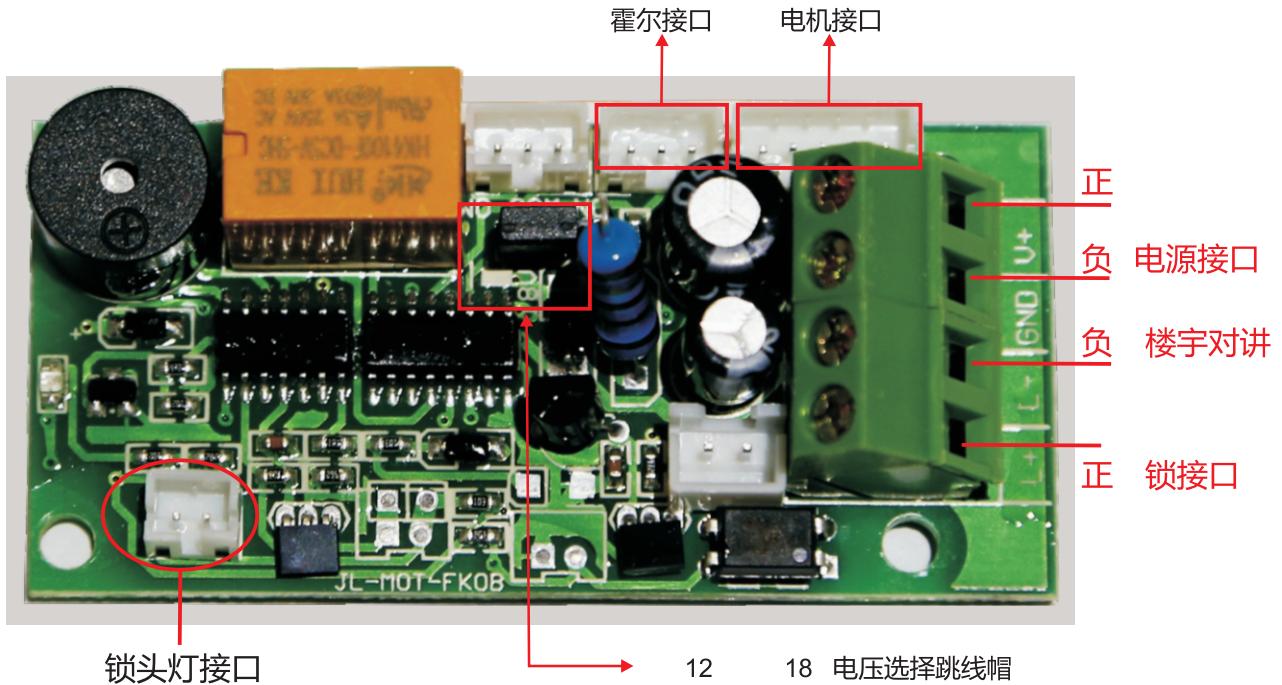
## 技术参数

- 锁舌长度 20mm符合 73945.1.6 级标准
- 可与楼宇系统、门禁系统等兼容配套使用
- 自动侦测门状态，自动处理开关门；
- 可安装于左门、右门、内开门、外开门等各种门扇。
- 误开锁或开锁后无进入，门在9秒左右自动上锁。
- 使用电压 12 18 ，开关锁电流 350mA ，待机电流 25mA ，开锁时间1s。
- 工作温度20°C - 60°C。
- 使用寿命长 ( 50万次以上 ) 开关灵敏度高，功耗低。

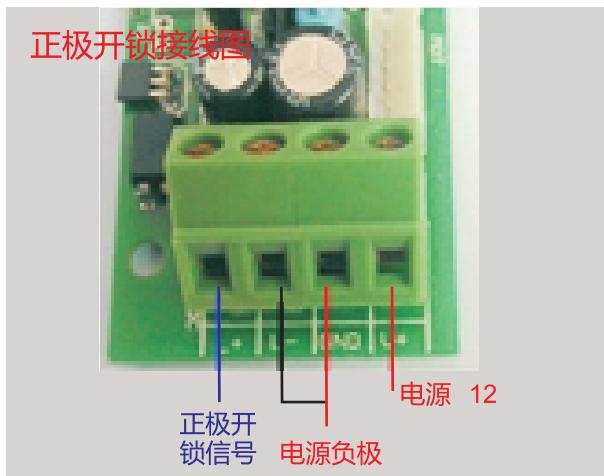
## 安装孔位图



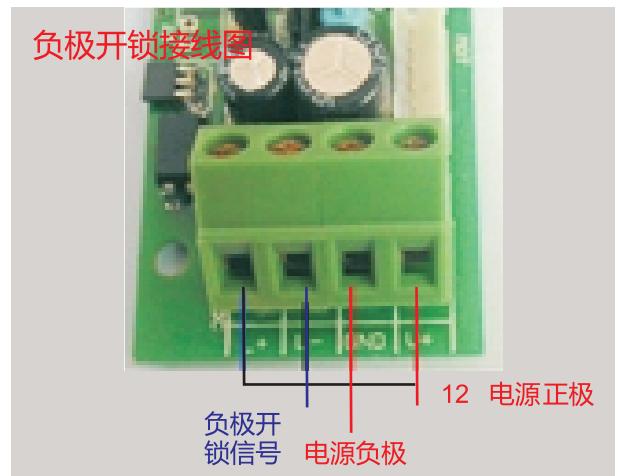
## 控制板接线图



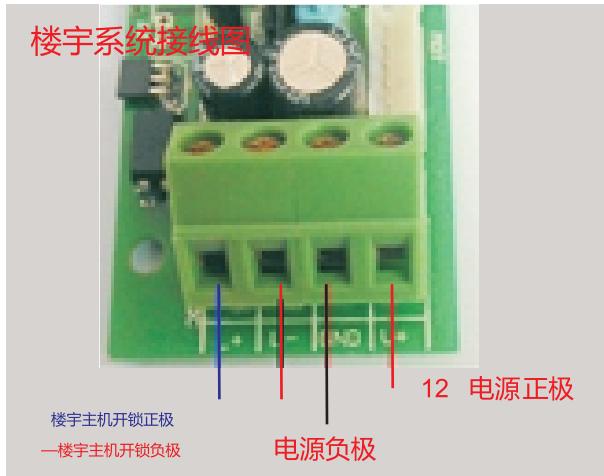
正极开锁接线图



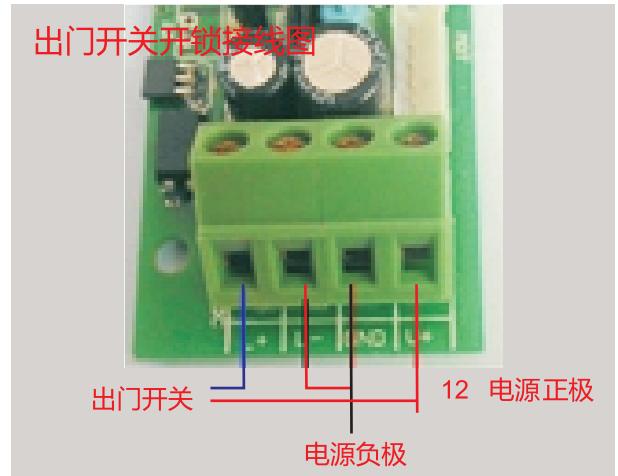
负极开锁接线图



楼宇系统接线图



出门开关开锁接线图



## 接线方法说明

### 正极开锁接线图

说明：如需接正极开锁控制信号，请将锁接线端子“**-**”与“**12**”用一根导线连接，否则无法开锁。

### 负极开锁接线图

说明：如需接负极开锁控制信号，请将锁接线端“**12**”与“**-**”用一根导线连接，否则无法开锁。

### 楼宇主机接线图

说明：如需接楼宇主机控制信号，请将锁接线端“**-**”与楼宇主机的“**-**”连接，锁接线的“**-**”与楼宇主机的“**-**”连接。

### 出门按钮接线图

说明：如需接出门开关控制信号开锁，请将锁接线端子“**-**”与“**12**”用一根导线连接，锁接线端子“**-**”与出门开关一端相连，出门开关另一端与“**12**”相连。

## 安装步骤

- 1、装锁头：检查锁头插片尾与轴的同心度及插入孔深度≥100mm。
- 2、装主锁体（锁具应在开锁状态），请用螺丝固定，不要电焊。
- 3、装副锁体，保证副锁体的感应器与主锁体的感应器在同一水平线，主锁体的锁舌可以自由伸缩到副锁体，副锁体与主锁体距离≤8mm。
- 4、确定控制器的开锁方式选择正确的接线方法接线。
- 5、装锁盖：接好电源线并调试好锁功能，将锁盖盖好紧固螺丝。

### 通电检查锁性能 12 - 18

- 1、把门关上，锁舌自动伸出上锁。
- 2、给开锁信号开锁（楼宇主机或门禁系统给开锁指令或出门按钮），锁舌缩回后打开后，再关上门。
- 3、重复1、2几次，确认锁舌与副锁体之间的间隙能保证锁开关正常运行。

### 简单问题处理

- 1、关门后不上锁：
  - 、检查供电是否正常，电压是否正常，接线是否正确。开锁信号瞬间是否有**12**。
  - 、检查门磁与副锁本间隙是否过大，大于8时，门磁感应不到。
  - 、检查主锁体与副锁体的安装位置不准确导致锁舌头伸出卡住锁扣。
- 2、给开锁信号，但不开锁
  - 、检查接线是否正确
  - 、检查开锁电压是否正确，正常要求开锁电压大于**5**。
- 3、手动开锁不灵活，锁芯转动连接接头是否有错位卡住，检查锁内是否有异物卡死现象。

### 注意事项

**如使用电源在 15 - 18 请将电压选择跳线帽跳到18，否则可能损坏电路板**

## 接线示意图

