

# FBL 翼闸快速安装指南

## ■ 管线预埋

1. 提前将需要接线的线材穿好线管；
  2. 使用工具从地上开通线管槽；
  3. 为避免影响通讯，电源线和信号线必须独立走线，一根胶管走电源线（强电），另一根胶管走信号线（弱电）。请由专业电工接线，闸机必须连接地线；
- 线管规格：PVC 防火、阻燃材质，线管外径大于 25MM ；  
线材规格：标准三芯电源线、闸机连接线、网线。

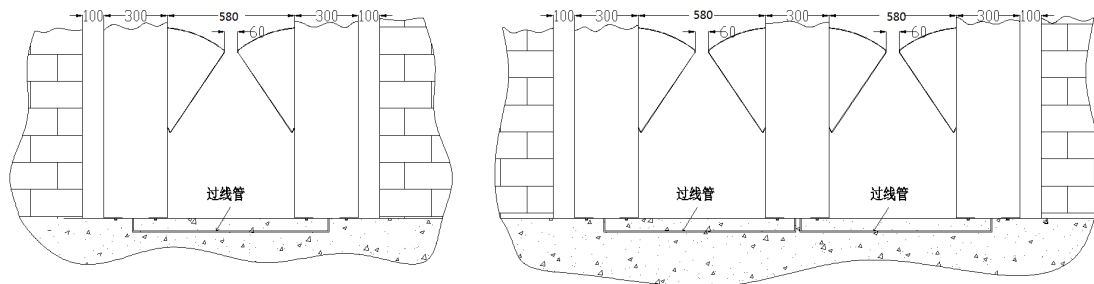


图 1

## ■ 安装整机前的通电检测

### 检测步骤

- ① 给本机接上临时测试电缆测试（注意：必须接地线）；
- ② 拨动空气开关测试闸机是否工作正常，静候 10 秒，等待闸机完成自检程序，同时检查指示灯是否工作正常，如果一切正常，则可以开始土建安装程序，如发生异常，请联系您的销售商询问相关事项。

## ■ 机箱安装

### 步骤

- ① 对主机和从机上电，调整翼板，使翼板在同一直线上；翼板运行至关闭状态时翼板与翼板之间的距离是 60MM；
- ② 测试红外是否对准，如若主板上显示闸机空闲则说明红外正常；如若显示左红外则说明左边红外对不齐，此时调整左红外对齐即可；如若显示右红外则说明右边红外对不齐，此时调整右红外对齐即可；如若显示防夹则说明防夹红外对不齐，此时调整防夹红外对齐即可；
- ③ 做记号。在地面上做好基座的螺丝孔中心和机箱底座边缘的记号；
- ④ 打孔。移开机箱，准备冲击钻和冲击钻钻头，根据螺丝孔中心记号垂直钻孔或根据安装孔位进行打孔，安装孔位如图 2 所示，单位为 mm。

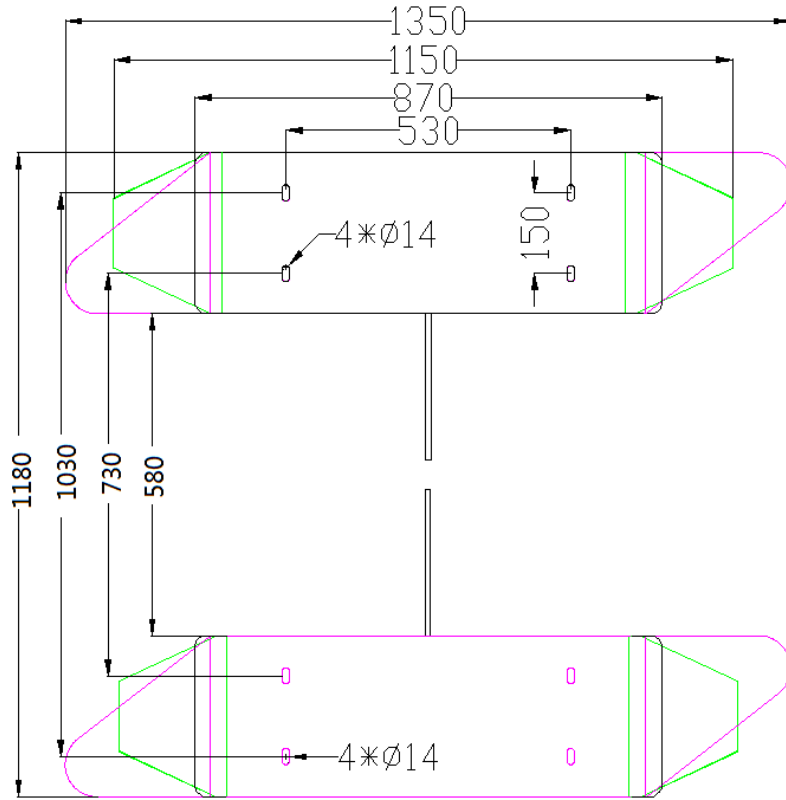


图 2

⑤ 在膨胀螺钉外壁及螺牙处涂抹螺丝固定胶，植入膨胀螺钉，然后根据记号放置主机和从机，使用水平尺测定水平，如安装底板不平，请使用垫片调节平整。  
注意：必须完整地植入 4 颗膨胀螺钉。

### ■ 闸机接线图

黑色六芯线屏蔽电缆为连接主、副机连接线，交流电源输入为市电输入。

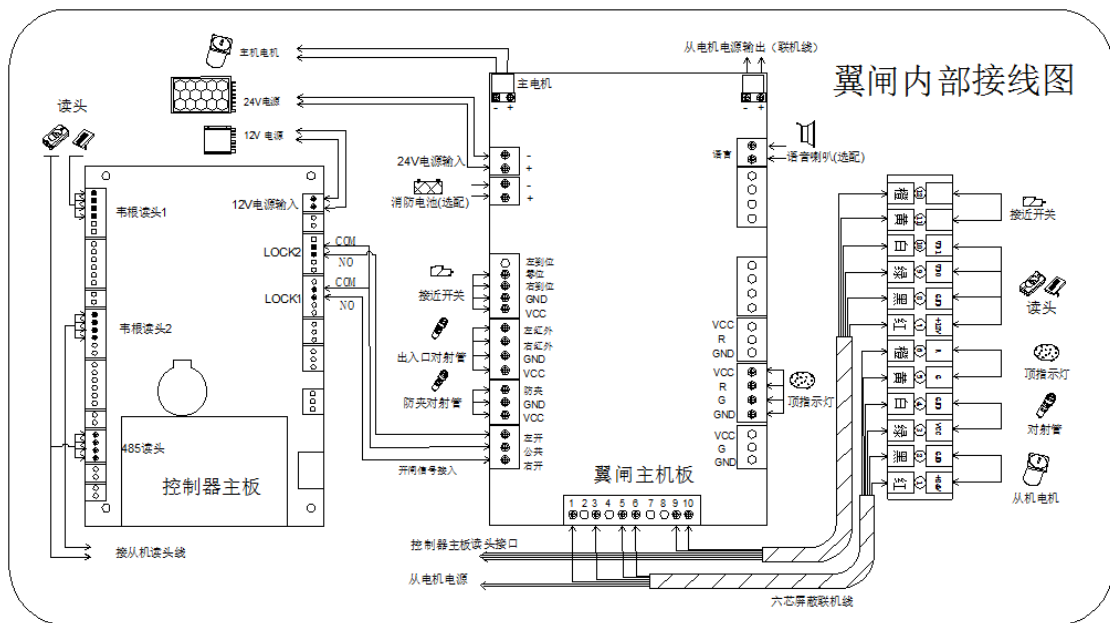


图 3

## ■ 线缆走向

翼闸主从机之间由三条 6 芯联机线连接，三条联机线用从机左边的导线槽固定，由底部向上拉到主板，如图 4 所示。

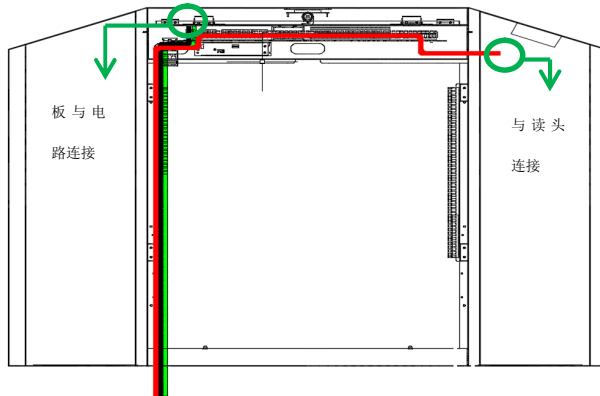


图 4

## ■ 调试方法

1. 如一开机刷卡没反应时，是系统正在启动的缘故，等待 10S 系统完全启动即可；
2. 如遇到开机 10S 后刷卡没反应时，可能是门禁主控板没有录入系统，也可能是对射管没有对齐，如果是对射管没对齐可以左右调节对射管如图 5 所示，直至主、副机对射管对齐，控制板对应对射管红灯不亮，这样就可以使翼板正常运作；
3. 如遇到翼板没有运作到位或者是到位后立即收回，就是光栅片没有调好，可以调节光栅片位置如图 6，直至翼板运作到标准零位。

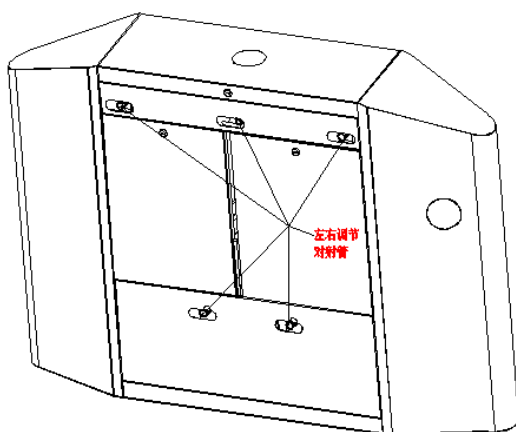


图 5



图 6