

## 387 AFRD200-CK(YT)型防火门一体式电动闭门器

## 安装使用说明书 V1.0

## 1、基本功能

一体式电动闭门器可监视并控制常开防火门，并通过二总线将防火门的工作状态和故障信息上传给防火门监控器或区域分机。一体式电动闭门器将监控模块、门磁开关、电动闭门器功能合并，直接监控常开防火门的状态并能控制防火门关闭。

## 2、规格型号

AFRD200 - CK (YT) - □

适合门重： 65 适合 65Kg 门

85 适合 85Kg 门

监控模块：YT 一体式

防火门属性：CK 常开防火门

产品归属：安科瑞防火门监控系统产品

## 3、技术参数

类型	参数
工作电压	DC24V, 允许 20~28V
额定电流	≤40mA
功率	≤0.96W
通讯方式	二总线
显示方式	LED 指示
使用温度	0~55℃
使用湿度	≤93%
安装方式	推门面、拉门面安装
适用门类	平开门, 65~85Kg

## 4、产品安装

## 4.1 安装注意事项

- ◆ 安装在钢质门上需预埋加强钢板，木质门上可直接安装
- ◆ 推门面与拉门面安装位置不同，特殊条件下安装需提前与厂家沟通。
- ◆ 滑槽不区分左右门，安装时将“接线端子”偏向铰链一侧。

## 4.2 拉门面安装

## 4.2.1 拉门面安装效果图

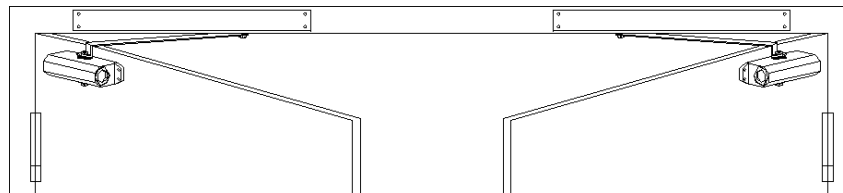


图 1 拉门面安装效果图

## 4.2.2 拉门面安装位置标示 (单位: mm)

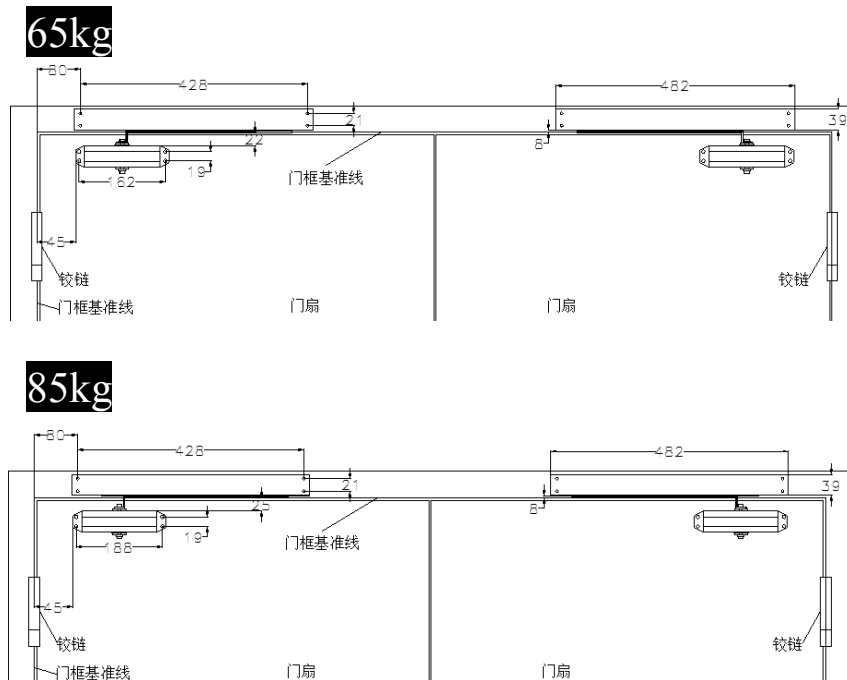
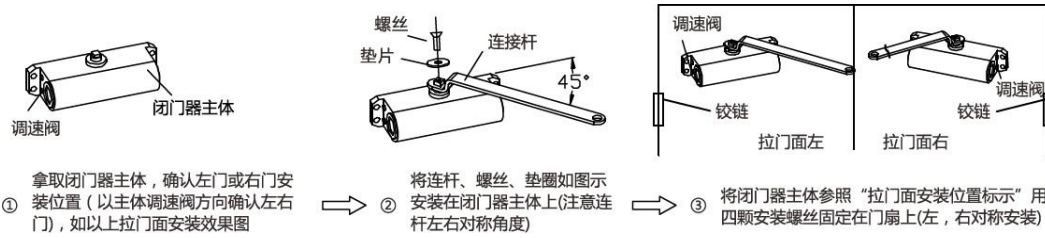


图 2 拉门面安装位置标示

## 4.2.3 拉门面安装步骤 (人在门外, 往外拉门)



### 4.3 推门面安装

#### 4.3.1 推门面安装效果图

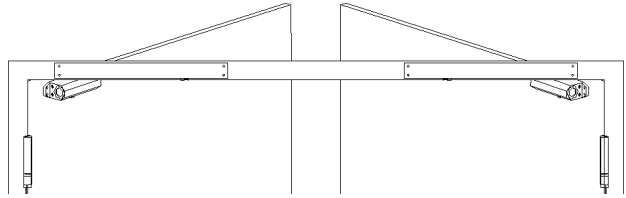
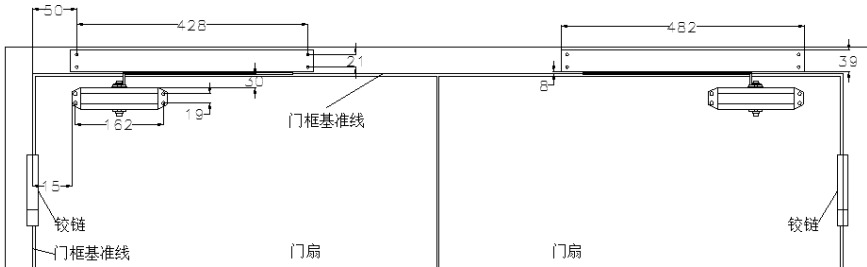


图3 推门面安装效果图

#### 4.3.2 推门面安装位置标示（单位：mm）

65kg



85kg

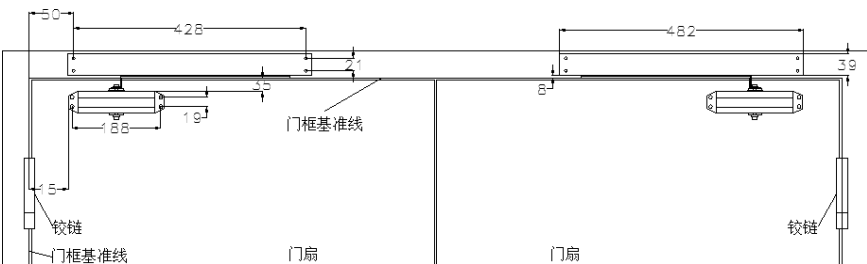
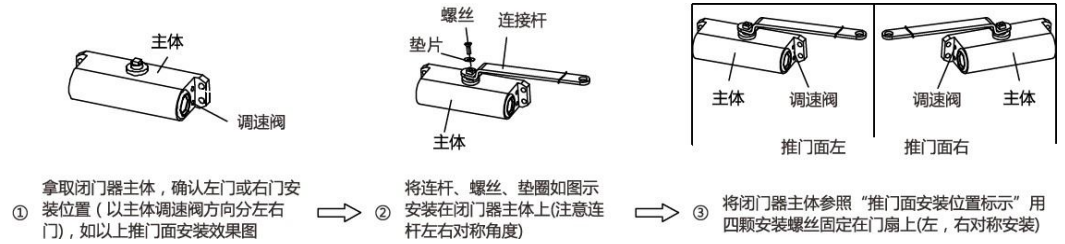
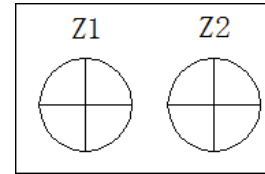


图4 推门面安装位置标示

#### 4.4.3 推门面安装步骤(人在门里，往外推门):



### 5、产品接线



- 1、2 接二总线通讯线（无极性）
- 二总线通讯连接线使用 NH-RVS-2x2.5mm<sup>2</sup> 线。穿金属管（线槽）或阻燃 PVC 管敷设。布线时应使通讯线远离强电电缆或者其它强电磁环境

#### 产品设置要求

- 指示灯：一体式电动闭门器有电源/启动指示灯。当设备正常运行时，电源/启动指示灯闪烁；当常开防火门处于启动状态时，启动指示灯点亮。
- 地址设置：需对一体式电动闭门器设置 1~240 之间的地址。

### 6、模块自身故障分析

- 若监控模块通讯/电源指示灯不亮，则请检查二总线是否接好。
- 监控模块工作时电源/启动指示灯会闪烁。当监控模块启动时，如果指示灯不亮并且门不能正常关闭，请检查监控模块通讯地址是否与主机界面设置的一致，是否有冲突。若都正确，则进行一次断电再上电，上电后现象依旧则送修。

### 7、使用注意事项

- 闭门器主体调速时，调节螺丝不得旋出机体平面，否则会漏油，失去缓冲功能。
- 将门开启至最大开门位置，检查闭门器主体是否与门铰链或门框相碰或摩擦。

### 8、联系方式

服务热线：800-820-6632 0510-86179970

网 址：www.acrel.cn

如需更详细的产品电子说明书、选型手册可以到公司网站下载。