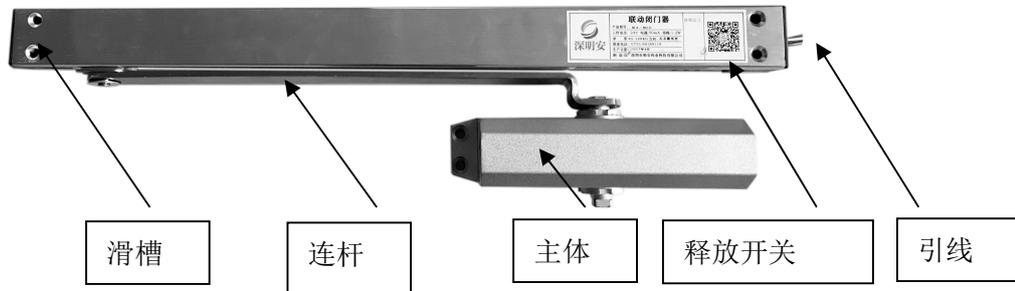


# MA-MLD 电动（联动）闭门器安装使用说明书

防火门电动闭门器是为了确保人身及系统安全，并使产品得到最佳性能，在产品安装、使用或维修前，请完整阅读及理解本手册中的内容，特别是警告和注意事项。

1. 安装在钢制门上需预埋加强板，用钻孔器钻 4.0 的安装孔，金属门时须再攻牙；木质门可用自攻螺丝直接固定。
2. 推门面与拉门面安装位置，特殊情况下提前与厂家专业人员沟通。

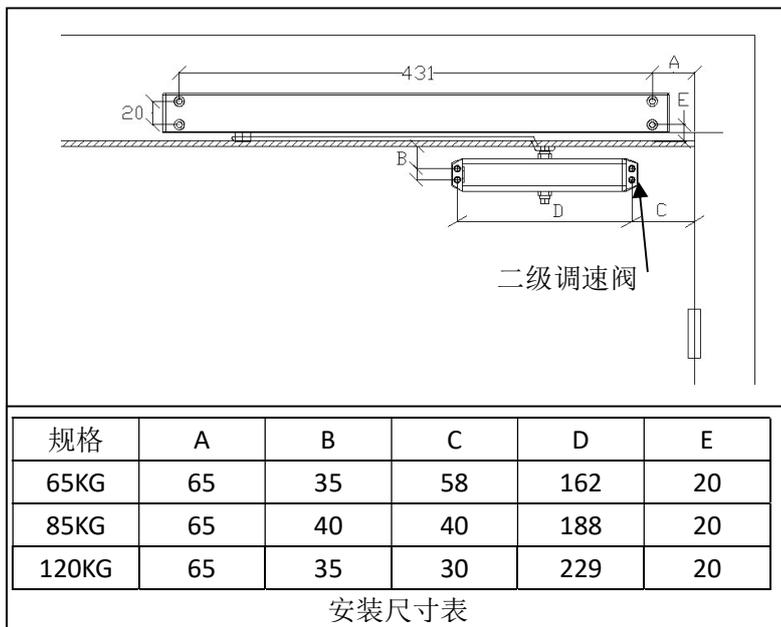
## 产品介绍:



## 产品参数:

规格型号	MA-MLD(65KG)	MA-MLD(85KG)	MA-MLD(120KG)
适用门宽	≤830mm 25-65KG	≤930mm 65-85KG	≤1030mm 85-120KG
电气参数	DC24V,0.05A	DC24V,0.05A	DC24V,0.05A
连杆尺寸	长*宽*高33*20*3.2 孔 10.5*10.5	长*宽*高33*20*3.2 孔 11.8*11.8	长*宽*高33*20*3.2 孔 11.8*11.8
主体尺寸	安装孔距 162*19	安装孔距 188*19	安装孔距 229*19
产品特性	推门面，拉门面安装，手动按钮，断电关门，反馈闭门到位信号		

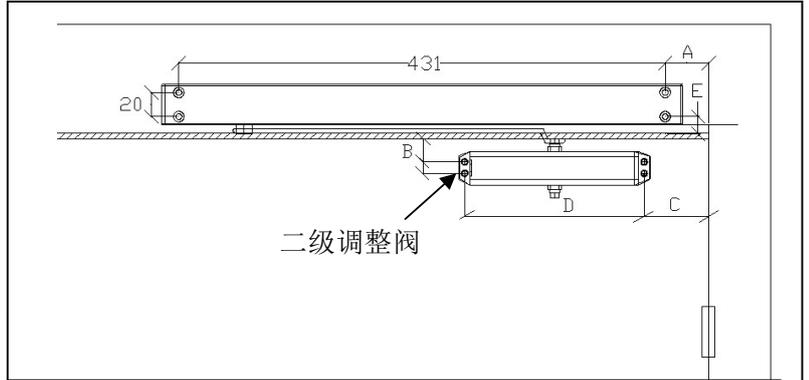
## 拉门面安装效果/预埋尺寸表



## 拉门面安装-安装注意事项

1. 联动滑槽不区分左右门，安装时将“接线端”偏向铰链一侧。
2. 搬动连杆进行预压，与门面成 45° 夹角。并用螺丝将其固定。
3. 用螺丝将连杆与联动滑槽连接。
4. 液压缸调速时，调整螺丝不得旋出机体平面，否则会导致漏油，失去缓冲功能。
5. 液压缸安装时，带有调速阀的一端，偏向铰链一侧。
6. 适当调节“调速阀”调整闭门速度。
7. 安装完成后，将门扇开启至最大角度，检查开门过程中连杆与门框是否存在干涉。

## 推门面安装效果/预埋尺寸表



规格	A	B	C	D	E
65KG	40	38	50	162	7
85KG	40	45	25	188	7
120KG	40	38	15	229	7

安装尺寸表

## 推门面安装-安装注意事项

1. 联动滑槽不区分左右门，安装时将“接线端”偏向铰链一侧。
2. 液压缸安装时，带有调速阀的一端，偏向把手一侧。
3. 扳动连杆与门面向内成 45° 夹角进行预压。并用螺丝将其固定。
4. 用螺丝将连杆与联动滑槽连接。
5. 适当调节“调速阀”调整闭门速度。
6. 安装完成后，将门扇开启至最大角度，检查开门过程中连杆与门框是否存在干涉。

## 接线定义

红: ● — DC24V+      绿: ● — 反馈

黑: ● — DC24V-      绿: ● — 反馈

## 开启角度调节

1. 打开门扇至所需的角度，将滑轨内的定位器移至滑块处，用一字螺丝刀将定位器用螺丝刀拧紧在滑槽内。

## 使用注意事项

1. 安装完毕后，检查各固定螺丝钉是否紧固，不得有松动或不牢固的现象。
2. 将门开启至最大开门位置，检查闭门器的铰接转臂是否与门或门框相碰或摩擦。
3. 闭门器内部设置储线器，在调动定位块时，应动作轻盈，否则破坏储线器。
4. 在正常情况下，请不要随意用手扳动门扇强行关闭，避免造成损坏。
5. 在门扇关闭区域，请保持清洁，不得有阻碍门扇关闭的杂物存在。

## 常见故障排除

现象	排除办法
门扇无法定位	检查电源输入是否接通、是否接反
	检查联动闭门器的定位器限位是否紧固
	检查联动闭门器是否安装反，接线头应靠侧门一侧
门不关/关不到位	检查连杆的安装角度是否正确
	检查闭门器的安装是否倾斜
	检查门扇是否有阻碍物

注：深圳市明安伟业科技有限公司对以上资料所含文字、数据、图片保留更改权利，如不一致，以实物为准。