



# R4-EM 8系列机械电子转动门锁

门磁选项·可选扩展锁套  
电子门禁不含内置马达控制

- 按压式锁紧,电子开启
- 自动重锁功能
- 最小功耗
- 内置式连接器
- 扩展的外壳选项,提供更高安全
- 可选门感应器
- 微动开关可检测锁闩状态性
- 内置式线缆支架的机械解锁
- 高效的直流电齿轮电机驱动
- 简单的双孔安装

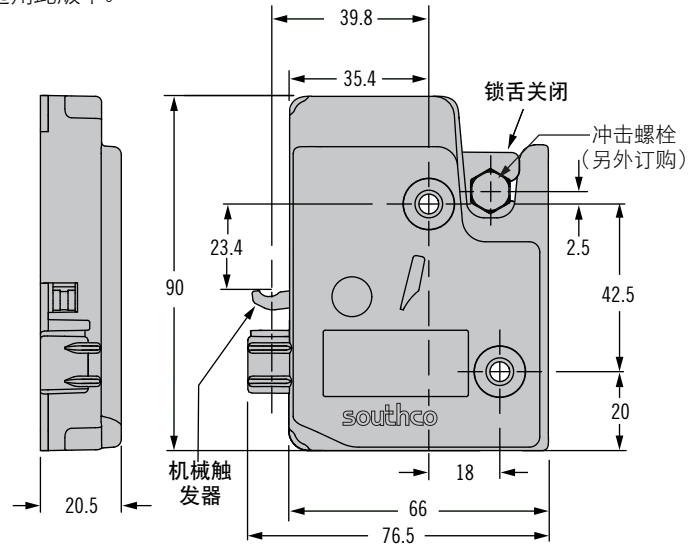


12V

24V

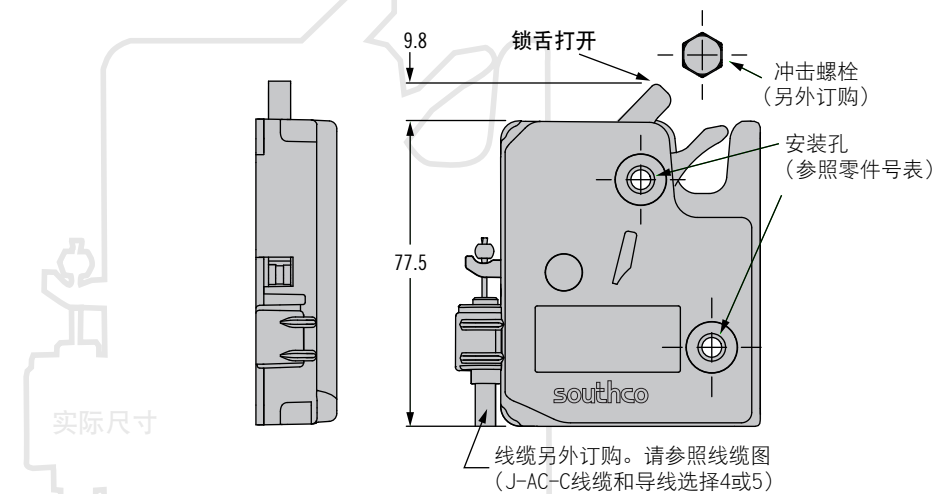
## 伸展外壳

使用门感应器时需选用此版本。



## 标准外壳

(除非注明, 否则尺寸同上)



## 零件号选择

R4 - EM - 8 **B** **A** - **V** **S** **O** - **P**

### **B** 基座安装方式

- 1 1/4-20螺纹安装
- 2 M6 螺纹安装
- 3 穿孔安装

### **A** 替代配置

- 无 标准外壳
- 6 伸展外壳

### **P** 包装选择

- 无 单独包装
- 1 散装

### **S** 内置式门感应器

- 3 无
- 4 有

### **V** 电压

- 2 24VDC
- 3 12VDC

其他可用选项。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



[www.southco.com/R4-EM](http://www.southco.com/R4-EM)

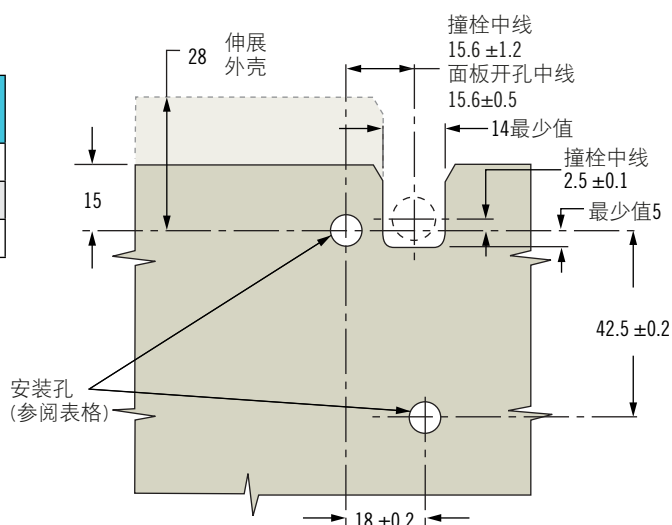
尺寸单位为毫米, 除非另有声明

**southco**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

## 安装

面板准备

底座安装款式	建议使用最小安装孔
1/4-20螺纹	Ø 7.2
M6螺纹	Ø 6.9
通孔	Ø 7.6



## 操作

参阅第34页操作说明

## 附件

冲击螺栓或压铸撞栓

参阅第35页



## 材料和表面处理

顶壳: 尼龙

变速箱盖: PC/ABS

底壳, 枢轴引脚, 螺栓: 钢, 镀锌

锁舌, 触发器: 钢, 隐藏

齿轮: 乙缩醛

引脚, 弹簧: 不锈钢

## 电气规格

建议工作电压:

12V型: 8-14VDC

24V型: 21-26VDC

典型工作电流:

12V型: 低于200mA

24V型: 低于100mA

门锁状态: 最高1A

## 连接器

### 引脚分配

引脚1: 电源

引脚2: 接地(-)

引脚3: 无

引脚4: 门锁状态

### 电子驱动装置

参阅第42页



### 机械驱动装置

参阅第36页



### 线缆

参阅第272页



### 线路/接线

参阅www.southco.com



其他可用选项。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



[www.southco.com/R4-EM](http://www.southco.com/R4-EM)

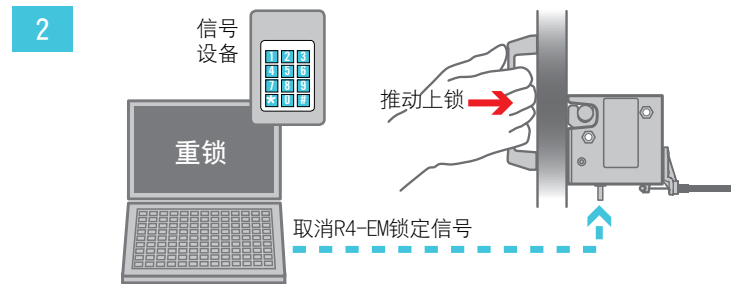
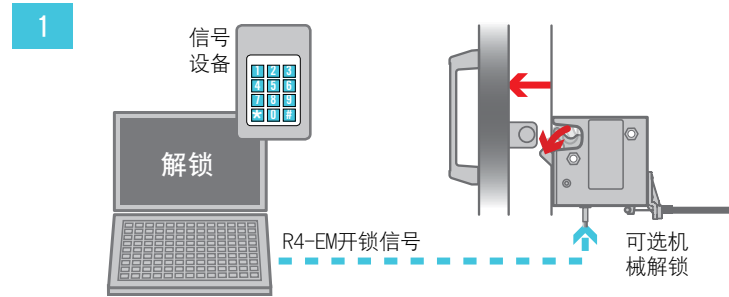


# R4-EM 电子机械转动门锁

## 操作说明

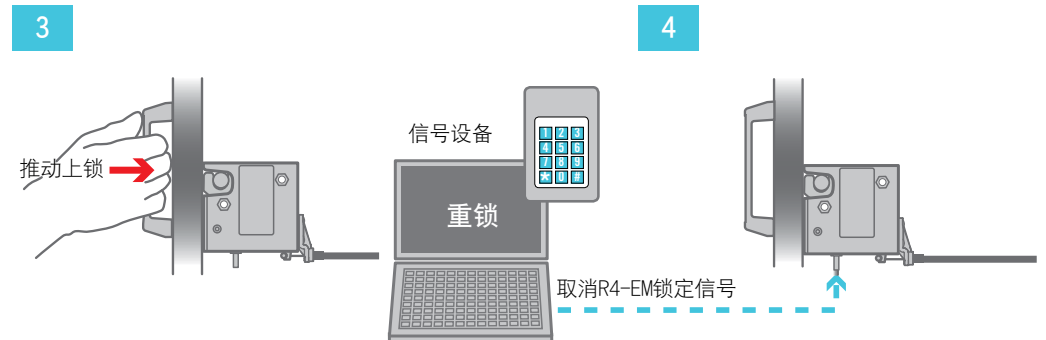
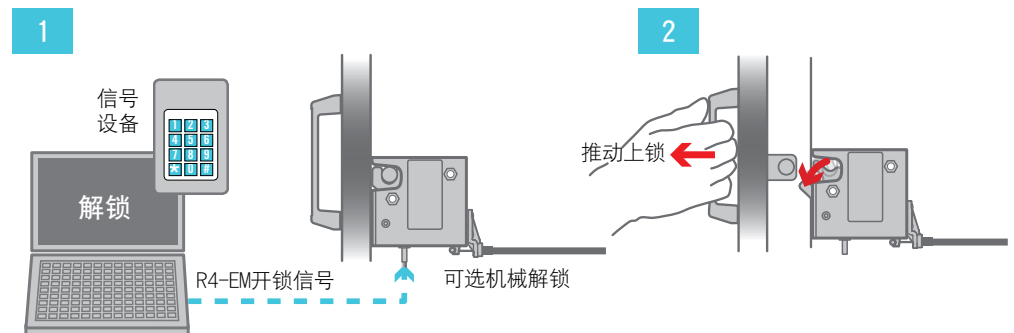
### 操作—自动重锁

1. 输入信号解锁R4-EM并释放弹簧锁舌, 弹簧锁舌转动将门推开。不管输入信号何时发出, 该机制将会在解锁和自动重锁之间循环。
2. 在解锁时间失效后, 推门即可扣紧撞栓。撞栓将转动锁舌至关闭位置。



### 操作—延迟重锁

1. 输入信号解锁R4-EM, 使门板在关闭位置仍然可以推/拉开。解锁时间由门禁控制装置来控制。
2. 解锁后可手动将门拉开。
3. 手动推门关闭。螺栓撞击锁舌转到闭合位置, 但门锁会保持打开状态, 而且只要信号持续门可随时被再次打开。
4. 进门之后, 信号移除重新锁定R4-EM。无论门处于打开或关闭位置均可操作。



其他可用选项。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



[www.southco.com/R4-EM](http://www.southco.com/R4-EM)

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

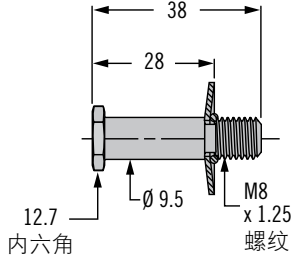
southco®  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# R4-EM 电子机械转动门锁

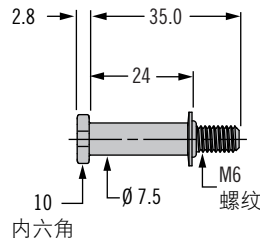
## 撞栓—线缆安装套件



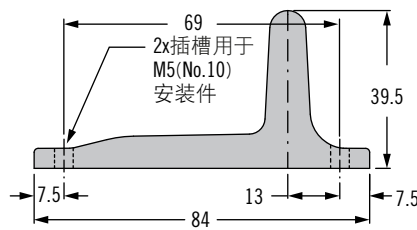
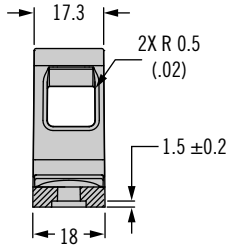
冲击螺栓一大  
零件号R4-90-121-10



冲击螺栓一小  
零件号R4-90-511-10

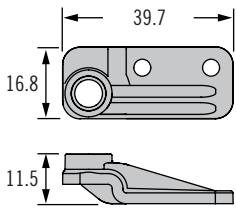


带门磁选项的压铸撞栓 零件号R4-90-804-10\*  
不带门磁选项的压铸撞栓 零件号R4-90-800-10\*

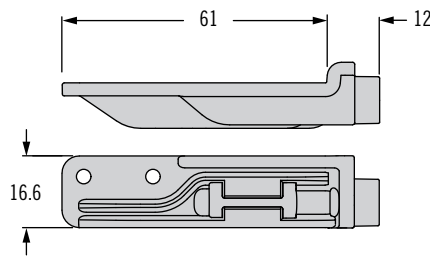


### 线缆安装套件

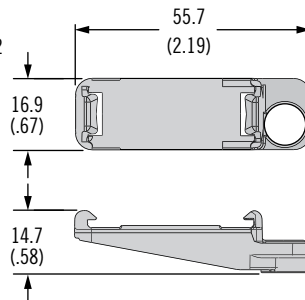
零件号R4-EM-52—包含铆钉  
零件号R4-EM-72—包含螺钉



零件号R4-EM-87—  
包含铆钉



零件号R4-EM-952



### 材料和表面处理

冲击螺栓: 钢, 镀锌

压铸撞栓: 锌合金

线缆安装套件: 尼龙加玻纤, 黑

\*附注: 锁门和撞栓安装详情可见于[www.southco.com](http://www.southco.com)上的锁门图纸。

	冲击螺栓		压铸撞栓		线缆安装套件			
	R4-90-121-10	R4-90-511-20	R4-90-800-10	R4-90-804-10	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
R4-EM-9	✓		✓	✓				✓
R4-EM-8	✓		✓	✓				
R4-EM-5 & 7	✓		✓		✓		✓	
R4-EM-4 & 6		✓				✓		
R4-EM-1 & 2	✓		✓		✓		✓	

其他可用选项。有关种类、零件号、安装及规格的信息, 请访问



[www.southco.com/R4-EM](http://www.southco.com/R4-EM)