



R4-EM 1和2机械电子转动门锁

全金属结构

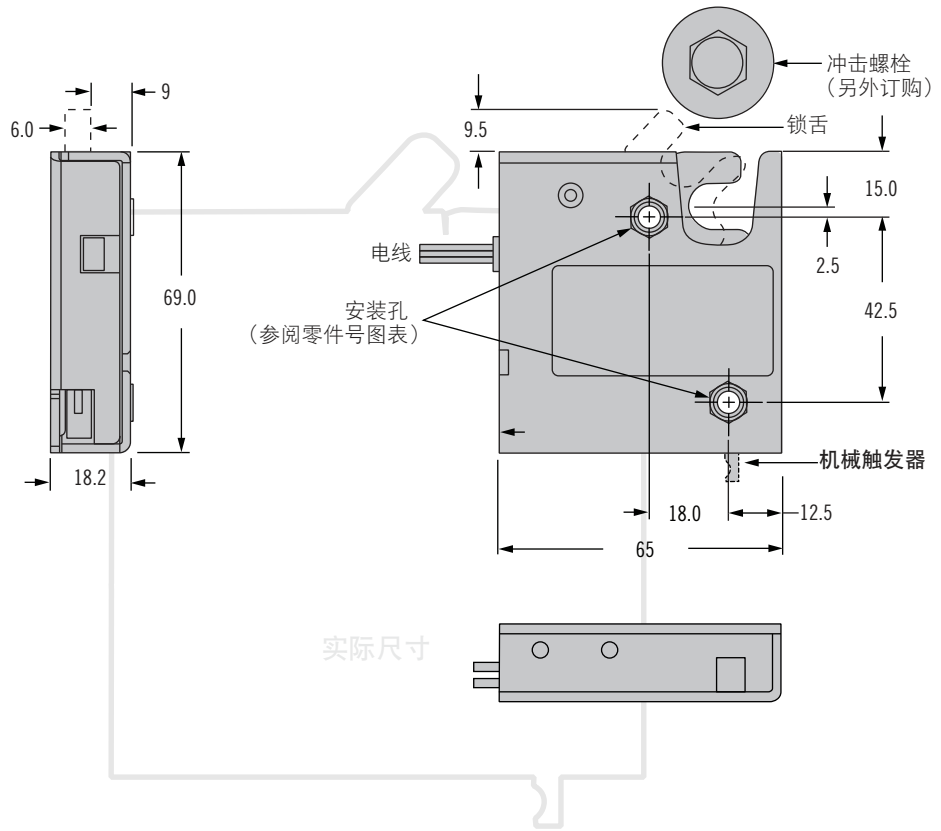
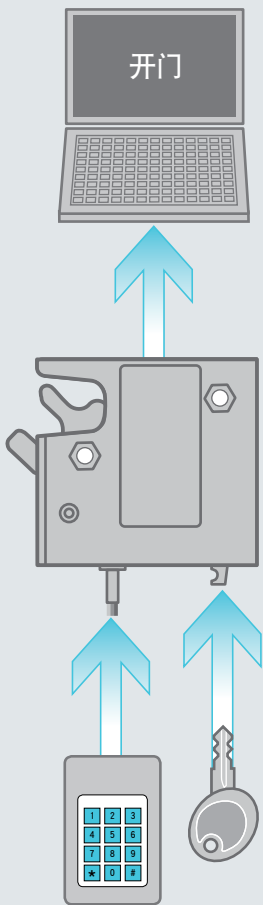
带内部电机控制的电子门禁



12V

24V

- 高强度, 钢结构
- 运作时可承受很高的机械载荷
- 按压式锁紧, 电子开启
- 通用型旋转机构
- 隐藏式锁定
- 微处理器控制最小功耗
- 最小功耗
- 简单的机械解锁
- 可选内置微动开关, 用于控制门锁开启/关闭输出信号

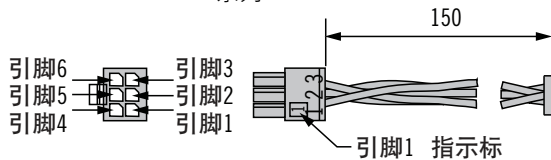


实际尺寸

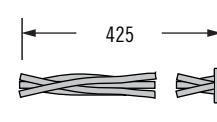
门锁线缆连接

带连接器

Molex Microfit 3.0系列



无连接器



零件号选择

R4 - EM - T B A - 1 S C - P

T 触发器款式

R1 自动重锁, 后部触发器, 带弹开式弹簧

R2 延迟重锁, 后部触发器, 带弹开式弹簧

B 底座安装款式

1 1/4-20螺纹

2 M6螺纹

3 Ø 7.0通孔

A 额外配置

无 标准配置

2 强型(弹出式)锁舌弹簧(适用于延迟重锁)

3 高强度锁舌

4 高强度锁舌(弹出式)锁舌弹簧(适用于延迟重锁)

P 包装选择

无 单独包装

1 散装

C 连接器选项

1 带连接器

2 无连接器

S 开关选项

3 无开关

6 内置门锁开关状态

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



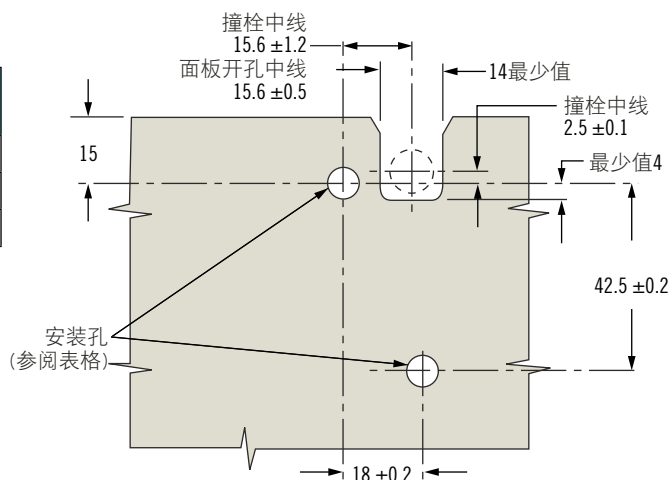
www.southco.com/R4-EM

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

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	7.2
M6螺纹	6.9
通孔	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

线缆安装套件

参阅第35页



材料和表面处理

机构

锁套: 钢, 镀锌
 锁舌, 触发器: 钢, 镀锌
 弹簧: 300系列不锈钢
 引脚: 钢, 镀锌

电子驱动装置:

锁套: PC/ABS
 锁舌/从动轮: 乙缩醛

电气规格

建议工作电压: 12到24VDC电源
 典型工作电流: 500mA以下,
 12VDC

最高/堵转工作电流: 1A

待机电流: 185mA

输入信号: 电流的最大值为3A

**选装微动开关在门锁闭合时
 合上

微动开关额定值: 12VDC直流时
 的最大值为3A

接线颜色编码/连接器引脚分配:

引脚1: 棕色: 接地(-)

引脚2: 红色: 8至26VDC电源

引脚3: 橙色: 控制信号8至26VDC

引脚4黑色: 微动开关公共端

引脚5蓝色: 微动开关常开触点

引脚6灰色: 微动开关常闭触点

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

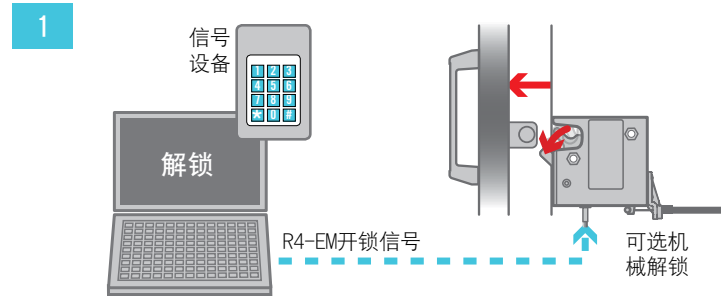


R4-EM 电子机械转动门锁

操作说明

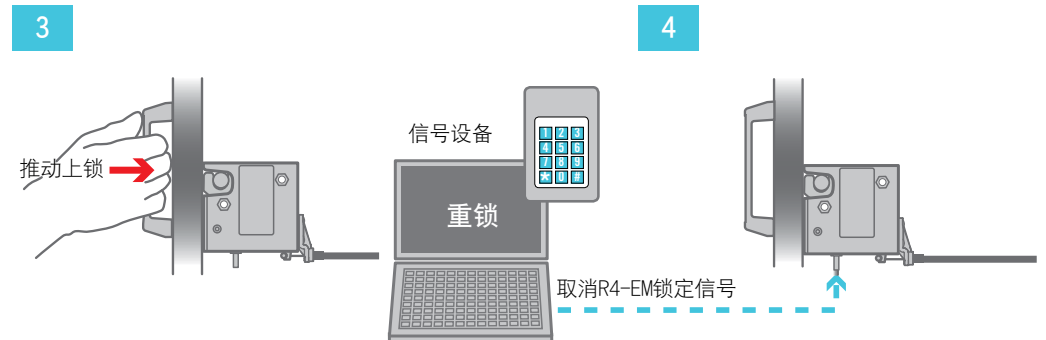
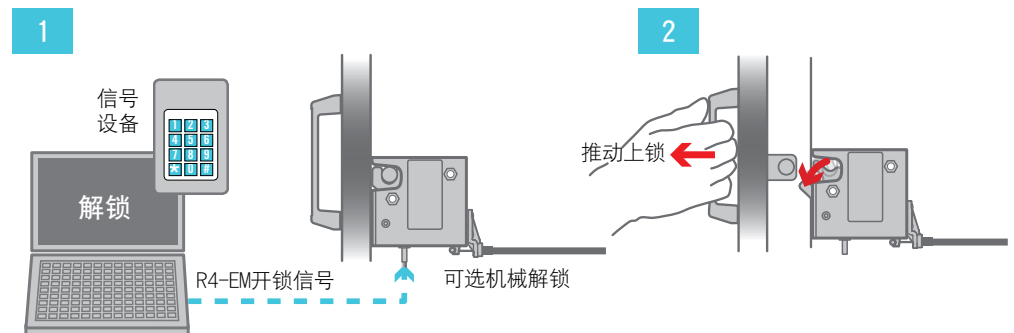
操作—自动重锁

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

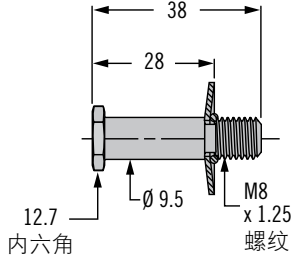
尺寸单位为毫米，除非另有声明

R4-EM 电子机械转动门锁

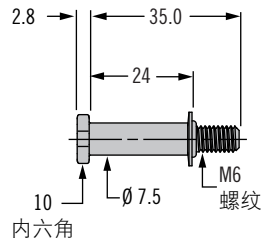
撞栓—线缆安装套件



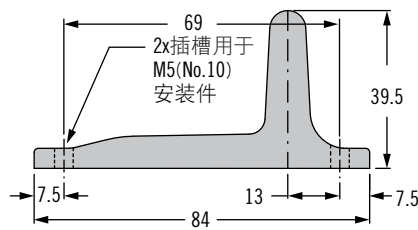
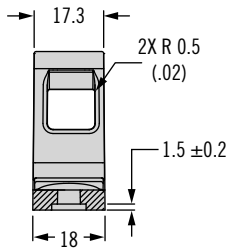
冲击螺栓一大
零件号R4-90-121-10



冲击螺栓一小
零件号R4-90-511-10

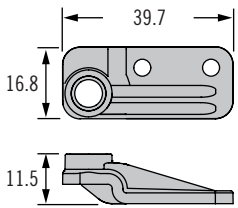


带门磁选项的压铸撞栓 零件号R4-90-804-10*
不带门磁选项的压铸撞栓 零件号R4-90-800-10*

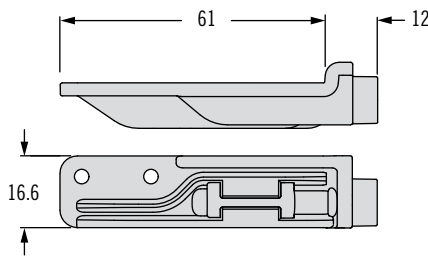


线缆安装套件

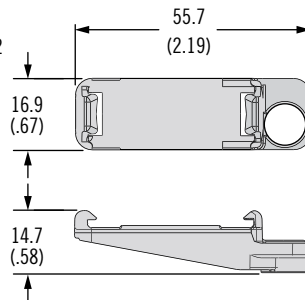
零件号R4-EM-52—包含铆钉
零件号R4-EM-72—包含螺钉



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	R4-90-511-10	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、安装及规格的详细信，请访问



www.southco.com/R4-EM