

EM-05-5X 栓式电子锁

按压式·紧凑型

- 按压式/电子开启
- 小巧、经济、低功率滑动栓，适用于紧凑空间
- 自动重锁或锁住-开锁 (2个位置)
- 可提供3引脚连接器或剥离并镀锡

材质和表面处理

外壳: 尼龙, 黑色

门锁栓: 乙缩醛, 黑色

外壳组件螺钉: 钢, 镀锌

电气规格

电源电压: $5V \pm 10\%$

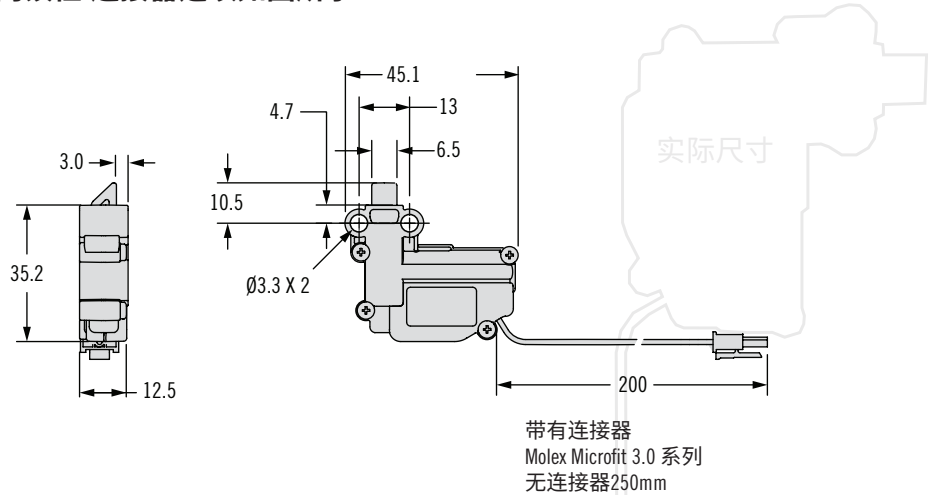
工作电流: $< 300mA$

工作温度: $0^{\circ}C$ 至 $60^{\circ}C$

工作湿度: 最高85%

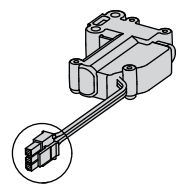
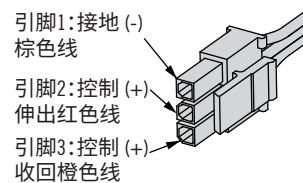
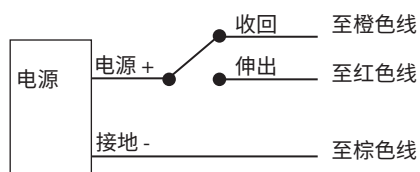
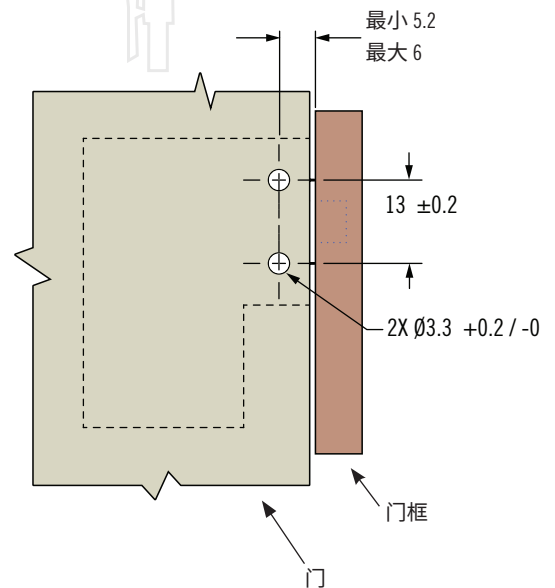
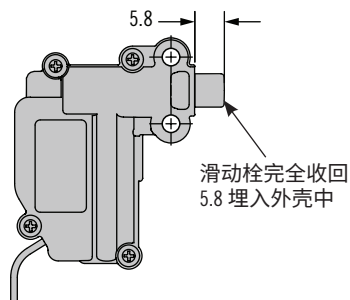
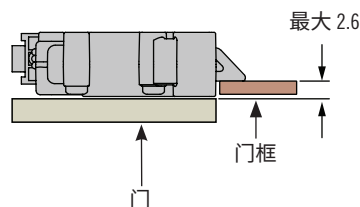
无凝结

门锁栓/连接器选项如图所示



零件号	连接器类型
EM-05-53-2001	带Molex Microfit 3.0连接器
EM-05-53-2002	无连接器(剥离和镀锡)

安装



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



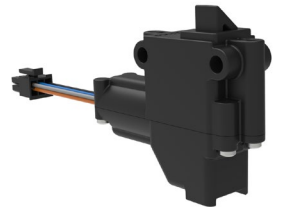
www.southco.com/EM-05

尺寸单位为毫米，除非另有声明

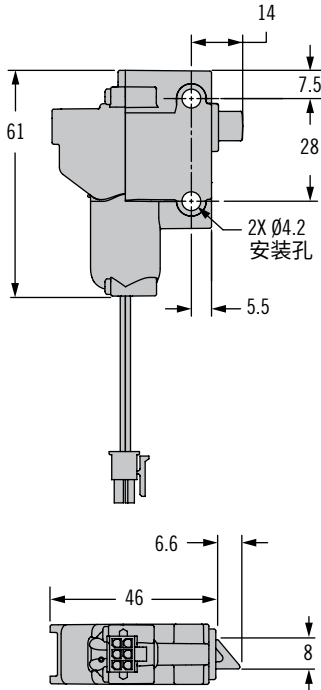
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

EM-05-4X 栓式电子机械锁

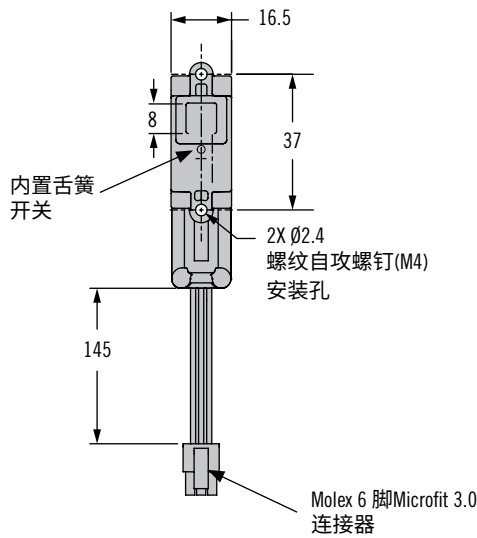
按压式·内置传感



垂直安装孔

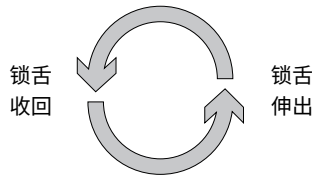
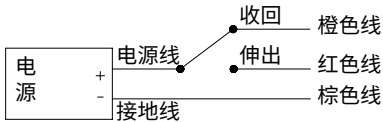


同轴安装孔

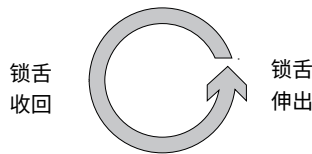
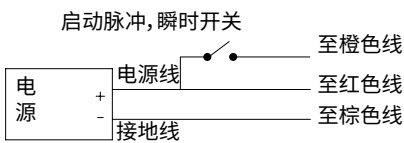


零件号
EM-05-42-2401

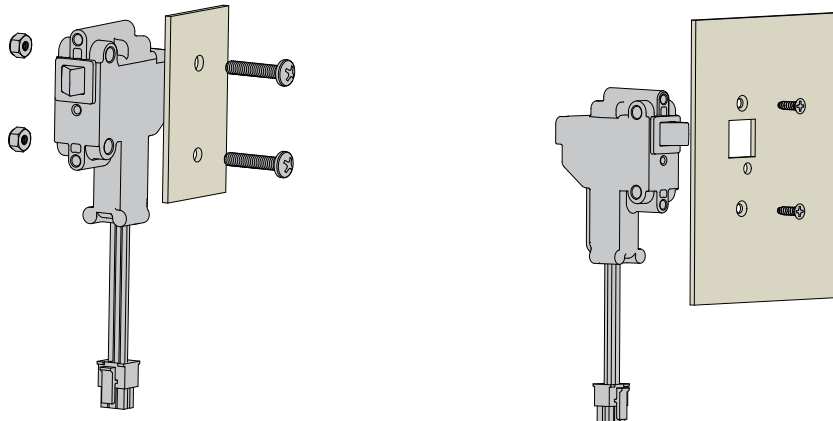
双位(锁住-开锁)模式



启动脉冲(自动重锁)模式



安装选项



- 按压式/电子开启
- 监控门板和门锁状态的内置传感器
- 自动重锁或锁住-开锁(双位)

材质与表面处理

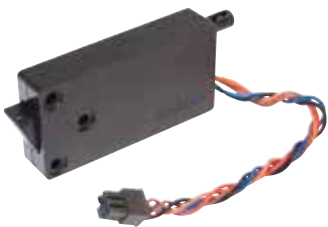
外壳: 尼龙, 黑色
 门锁栓: 乙缩醛, 黑色
 外壳组件螺钉: 钢, 镀锌

电气规格

电源电压: 5VDC +/- 10%
 工作电流: < 300 mA
 工作温度: 0°C - 60°C
 工作湿度: 最高85%
 无凝结

注意事项

请访问Southco.com下载详细的安装及操作说明。
 如需散装包装, 请在零件号的末尾加上-1。



EM-05 小型栓式电子锁

按压式·紧凑型·机械解锁

- 简单从机械锁升级到电子锁
- 微处理器控制的齿轮马达
- 最小功耗
- 可选内置微动开关, 用于提供门锁开启/关闭输出信号
- 可接收任何电子驱动装置发出的信号
- 单点或多点锁定

材料和表面处理

机柜与碰簧销: 热塑性塑料
锁套组件螺钉: 钢, 镀锌

电气规格

建议工作电压: 12至24VDC

典型一般工作电流:

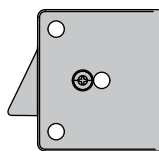
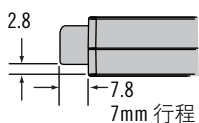
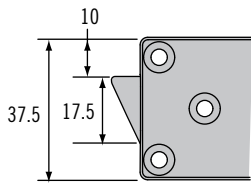
12VDC, 600mA以下

控制输入

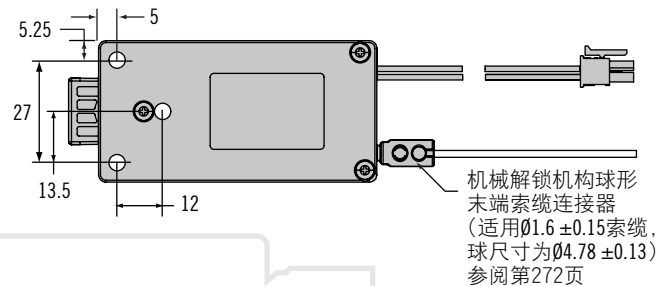
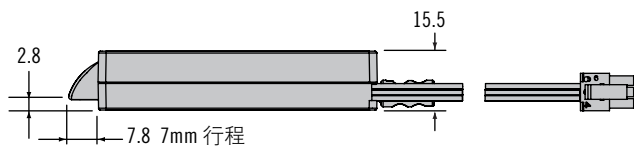
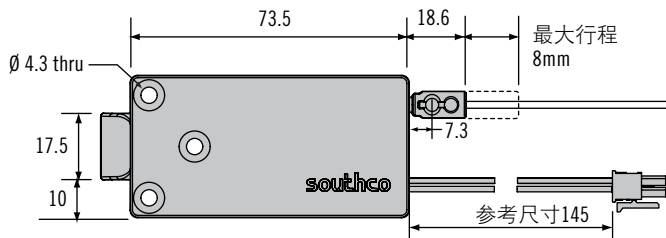
螺栓缩回位置: 12至24VDC时
只要存在信号, 销舌会保持缩回
直至信号消失, 或至少保持1秒。
输入信号电流: 24VDC时的最大
值为25mA

伸展位置: 0VDC

侧向安装

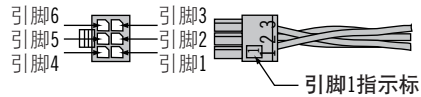


前端安装



门锁连接器

Molex Microfit 3.0系列



电线色码/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: 常用微开关
- 引脚5: 蓝色: 微开关常开触点
- 引脚6: 无

小型栓式电子门锁零件号

类型	带手动机械解锁		不带手动机械解锁	
	带微开关	不带微开关	带微开关	不带微开关
前面安装锁舌	EM-05-11-111	EM-05-11-101*	EM-05-11-110	EM-05-11-100
侧面安装锁舌	EM-05-21-111	EM-05-21-101*	EM-05-21-110	EM-05-21-100

*欲购买前端安装的机械版本, 请订购零件号EM-05-11-001

*欲购买侧面安装的机械版本, 请订购零件号EM-05-21-001
(机械版本不包含驱动电动机和电子装置)

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/EM-05

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE