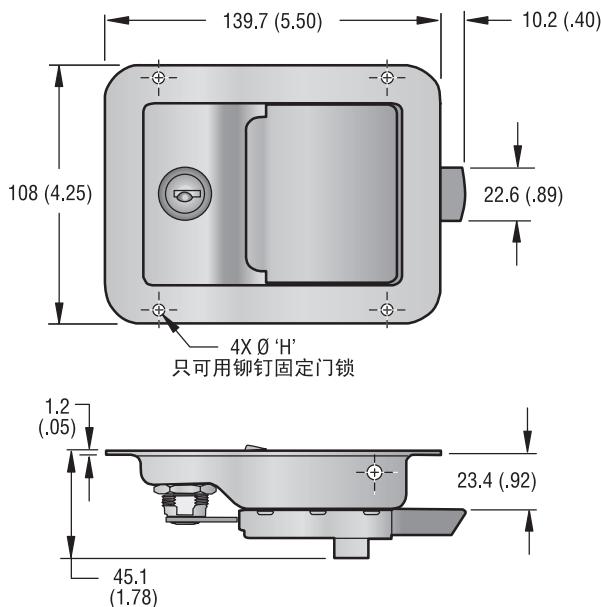


# Southco® 64 按压式锁定门锁 外露式、带钥匙、滑动螺栓

southco®



按压式门锁

零件号 不带钥匙	零件号 带钥匙*	固定方式	ØH
64-50-400-XX	64-50-410-XX	焊接	-
64-50-401-XX	64-50-411-XX	铆钉	4.9
64-50-402-XX	64-50-412-XX	铆钉	5.2

"XX" 代表闸板及壳体的材料及表面处理，在下面找出对应的编号并填入零件号表中：

- 10 = 钢，镀锌
- 20 = 不锈钢
- 30 = 钢，预镀
- 50 = 钢，黑色

\* 提供一串两把扁平钥匙，门锁与代码 CH751 的钥匙相配。

## 材料及表面处理

**壳体、闸板、支架:** 低碳钢或不锈钢，  
请参阅零件号表

**铆钉、弹簧、锁芯壳体、防尘板:**  
300 不锈钢

**滑板、锁匙心及固定螺母:** 锌合金压  
铸，铬酸盐浸泡

**停止垫圈及门锁锁舌:** 钢，镀锌加光亮  
铬酸盐浸泡

**匙锁套筒:** 锌合金压铸，光亮镀铬或黑  
色粉末喷涂

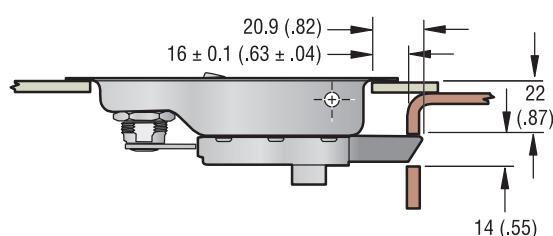
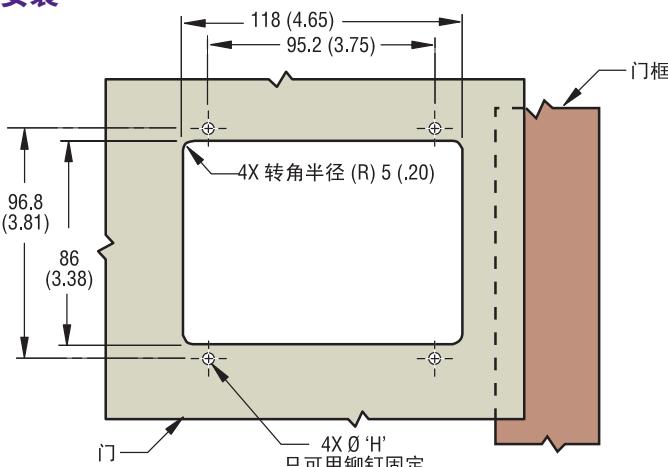
## 产品强度

(为帮助您选购产品，我们会附上样品给您参考!)

最大工作载荷: 555 N (125 lbs.)

平均极限载荷: 2317 N (521 lbs.)

## 安装



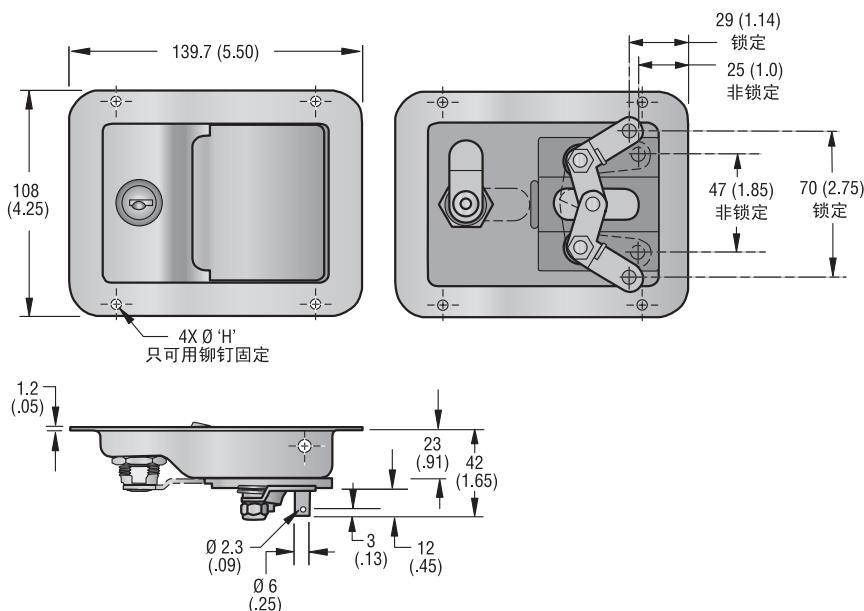
毫米(英寸)  
没有公差的尺寸仅供参考

# Southco® 64 按压式门锁 外露式、带钥匙、两点驱动

southco®

## 按压式门锁

- 两点锁定，闸板拉手易于开启
- 单孔，卡入式安装
- 连体锁
- 抗腐材料



## 材料及表面处理

壳体、闸板、支架: 低碳钢或不锈钢,  
请参阅零件号表格

铆钉、弹簧、锁芯壳体、防尘板:  
300 不锈钢

门锁锁套、锁匙心及固定螺母: 沥青  
滑板、停止垫圈、驱动臂、螺栓及  
门锁锁舌: 钢, 镀锌

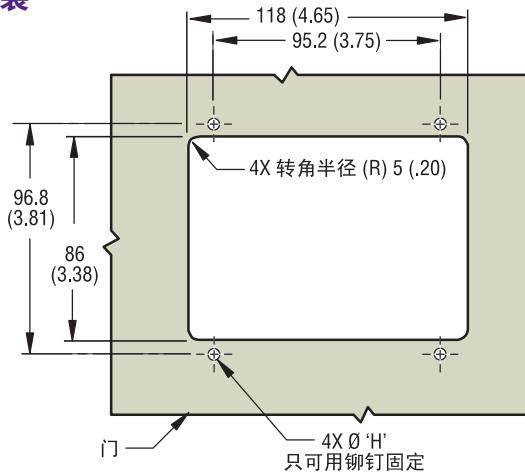
零件号 不带钥匙	零件号 带钥匙*	固定方式	ØH
64-40-400-XX	64-40-410-XX	焊接	-
64-40-401-XX	64-40-411-XX	铆钉	4.9 (.19)
64-40-402-XX	64-40-412-XX	铆钉	5.2 (.20)

\* 提供一串两把扁平钥匙，门锁与代码 CH751 的钥匙相配。

“XX”代表闸板及壳体的材料及表面处理，在下面找出对应的编号并填入零件号表中：

- 10 = 钢, 镀锌
- 20 = 不锈钢
- 30 = 钢, 预镀
- 50 = 钢, 黑色

## 安装

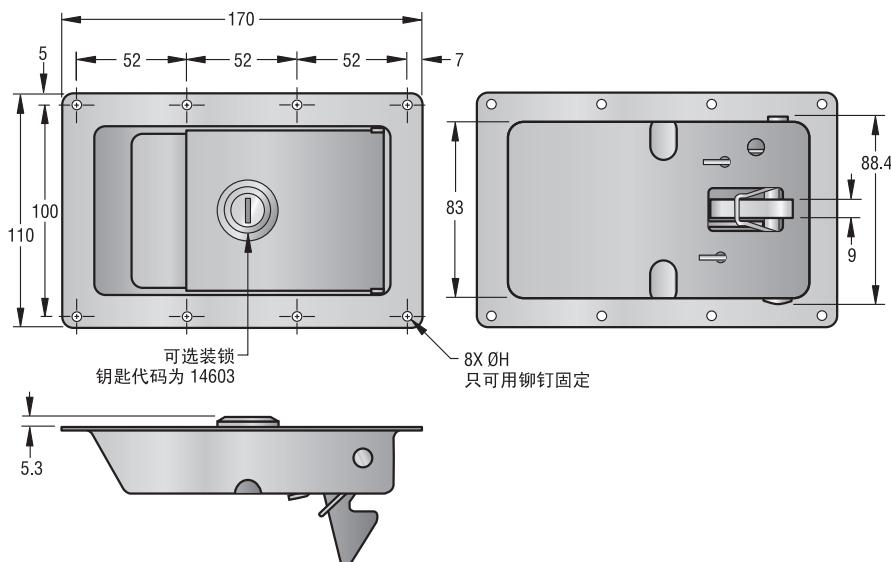


毫米(英寸)  
没有公差的尺寸仅供参考

# Southco® 64 按压式门锁 外露式、带钥匙、重载转轴

southco®

## • 连体锁



按压式门锁

## 材料及表面处理

支架、铆钉、弹簧、防尘板: 300 不锈钢

滑板、门锁锁套、钥匙心及固定螺母: 锌合金压铸

闸板、停止垫圈及门锁锁舌: 钢

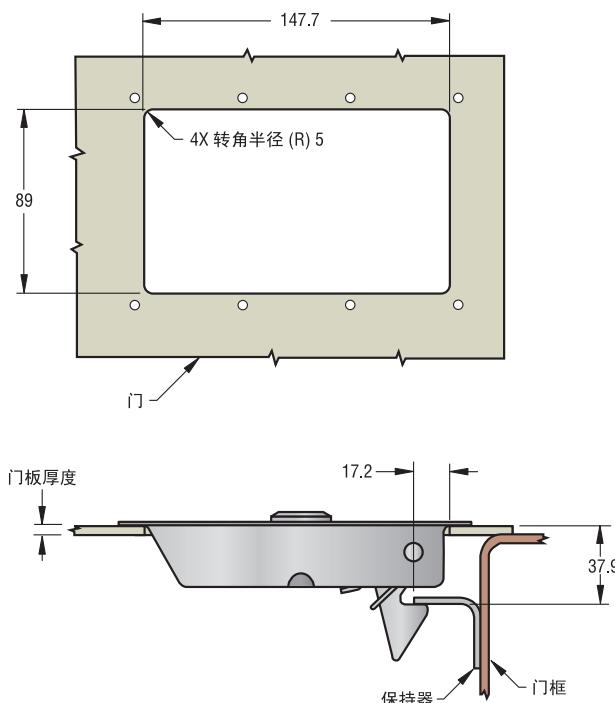
零件号 不带钥匙	零件号 带钥匙*	固定方式	ØH
64-60-400-XX	64-60-410-XX	焊接	-
64-60-401-XX	64-60-411-XX	铆钉	4.9
64-60-402-XX	64-60-412-XX	铆钉	5.2

\* 提供一串两把扁平钥匙，门锁与代码 CH751 的钥匙相配。

"XX" 代表闸板及壳体的材料及表面处理，在下面找出对应的编号并填入零件号表中：

- 10 = 钢, 镀锌
- 20 = 不锈钢
- 30 = 钢, 预镀
- 50 = 钢, 黑
- 52 = 不锈钢, 黑

## 安装



本页所有尺寸均为毫米



64 是一款工程塑料制成的两点按压式门锁，拥有高档次金属门锁的实用性和高贵的外观。

### 优点

- 两点锁定
- 按压式闭锁和开锁
- 低平埋入式装置
- 方便安装的门锁组件，带有固定支架和配套紧固件

### 可选项

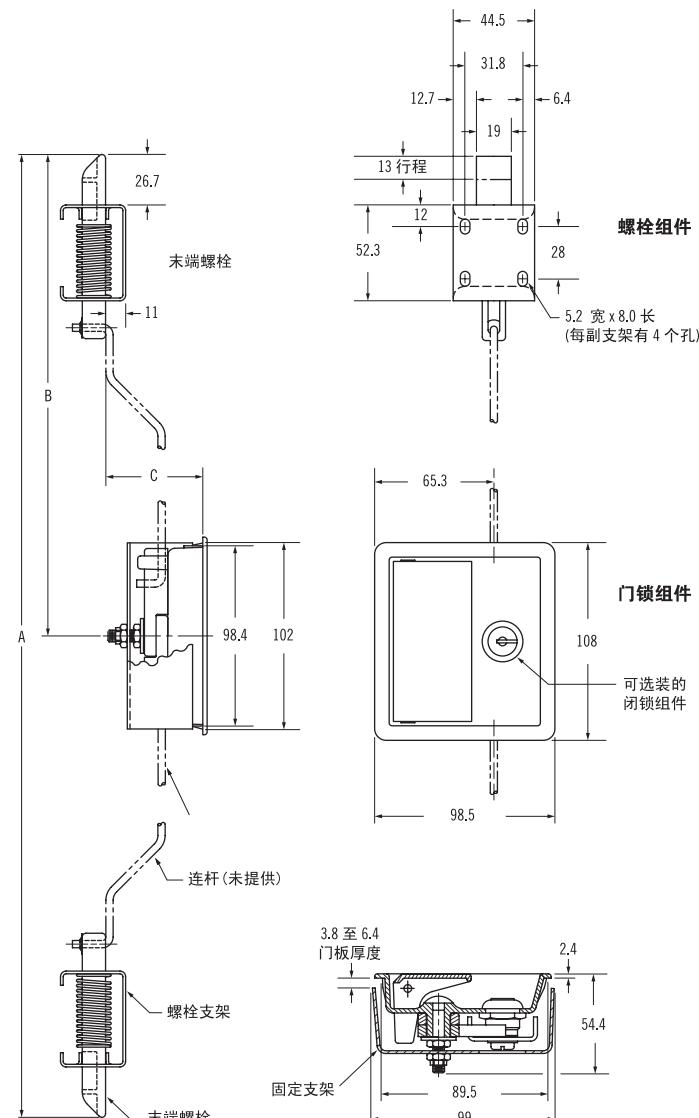
- 带钥匙或不带钥匙
- 客户自定连杆长度和配置  
(右图中的尺寸 A、B 和 C)

### 材料及表面处理

**锁套和杠杆:** 黑色尼龙  
**固定支架:** 防锈钢, 镀锌  
**栓簧:** 不锈钢, 钝化  
**螺栓支架:** 防锈钢, 镀锌  
**螺栓:** 黑色尼龙

### 注意:

订购详情请咨询客户服务中心



**注意:**  
尺寸 A、B 和 C 由客户自定。订购详情请咨询客户服务中心。

### 64 系列零件号

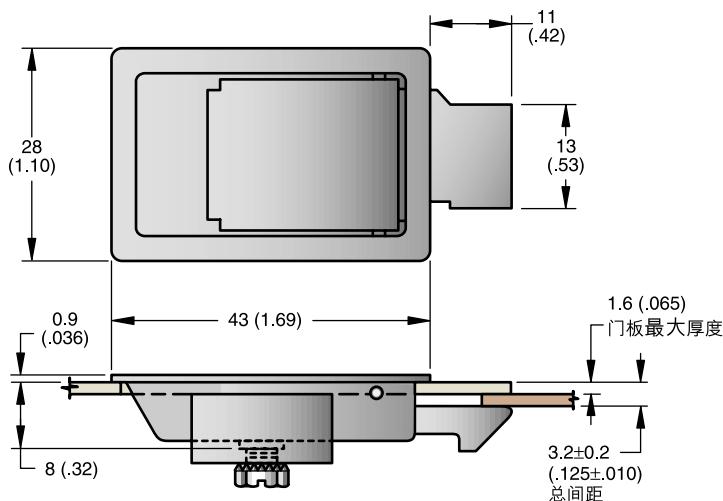
	零件号
带钥匙驱动装置*	64-40-511-55
不带钥匙驱动装置	64-40-501-55
末端螺栓	64-70-401-10

\*提供两把钥匙

# Southco® 按压式门锁

## 闸板锁系列，袖珍型

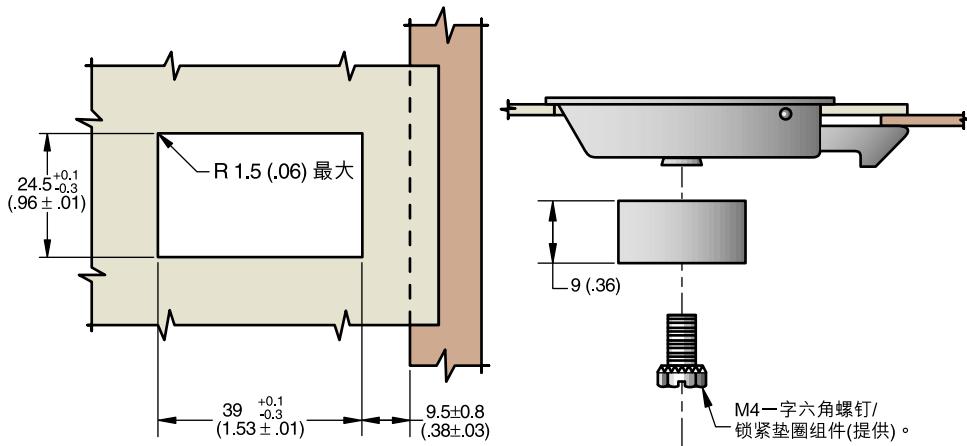
- 塑料滑块
- 拉起闸板开启
- 门锁与外门板齐平
- 单孔安装



零件号
64-01-10 •

## 安装

1. 在门上打孔。
2. 放入锁组件，安装固定支架及螺钉。



毫米 (英寸)

毫米  
(英寸)

尺寸只供参考



## 材料及表面处理

壳体及闸板：304不锈钢，钝化及粉刷表面处理。

滑块及杠杆：聚碳酸酯热塑性，灰色。

弹簧及螺钉：302不锈钢，钝化。

自攻铆钉：6061铝，本色。

半空心铆钉：430不锈钢，钝化。

锁紧垫圈：410不锈钢，钝化。

支架：304不锈钢，钝化。

## 产品强度

(为帮助您选购产品，我们会附上样品给您参考！)

最大工作载荷：90 N (20 lbs.)

平均极限载荷：125 N (28 lbs.)

燃烧等级：UL 94-VO

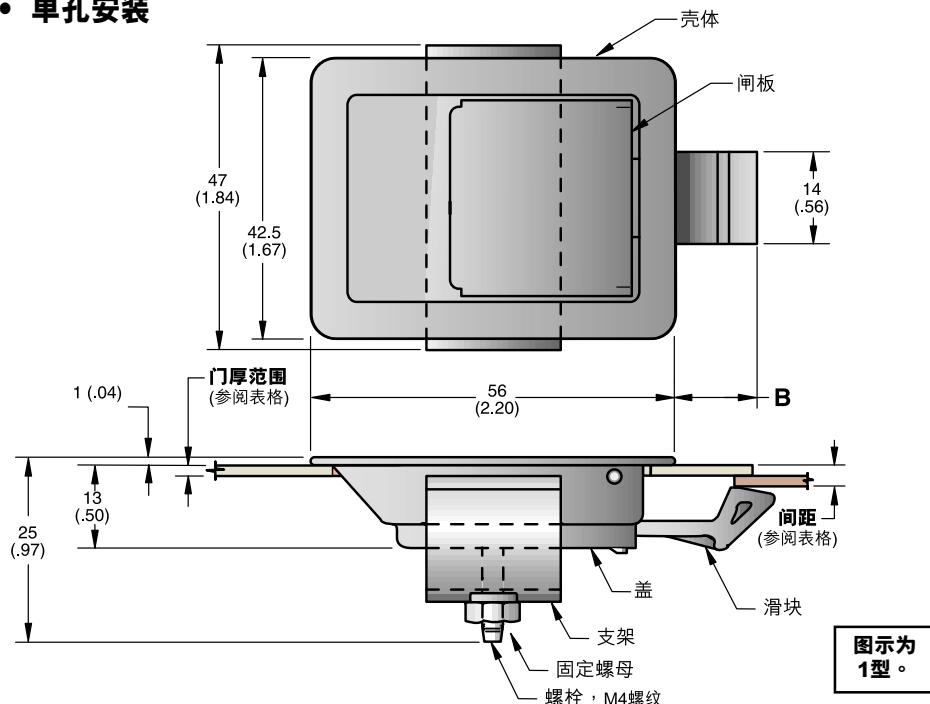
工作温度范围：

-18 °C (0 °F) 至 100 °C (210 °F)

# Southco® 按压式门锁

## 闸板锁系列，小型

- 塑料滑块
- 拉起闸板开启
- 适合多种间距及门板厚度
- 门锁与外门板齐平
- 单孔安装



间距		零件号				锁舌型	T	A		B
最小	最大	3.7 最大 (.144)	3.9 (.154) 至 7.3 (.288)	11.1 (.437) 至 14.6 (.576)	18.6 (.734) 至 22 (.868)			最大	最小	
1.2 (.05)	2 (.08)	64-10-111-50 •	—	—	—	1	1.6 (.063)	10.4 (.41)	12.7 (.50)	12.4 (.49)
2.8 (.11)	3.6 (.14)	64-10-113-50 •	64-10-133-50	—	—	2	3.2 (.125)	—	—	—
6 (.23)	6.7 (.27)	64-10-124-50 •	64-10-114-50 •	—	—	3	6.4 (.250)	11.9 (.47)	14.2 (.56)	14.2 (.56)
12.3 (.48)	13.1 (.52)	64-10-125-50 •	64-10-135-50	64-10-115-50 •	64-10-115-50 •	4	7.1 (.281)	—	—	—
18.6 (.73)	19.4 (.77)	64-10-126-50 •	—	64-10-116-50 •	64-10-116-50 •	5	7.1 (.281)	—	—	—

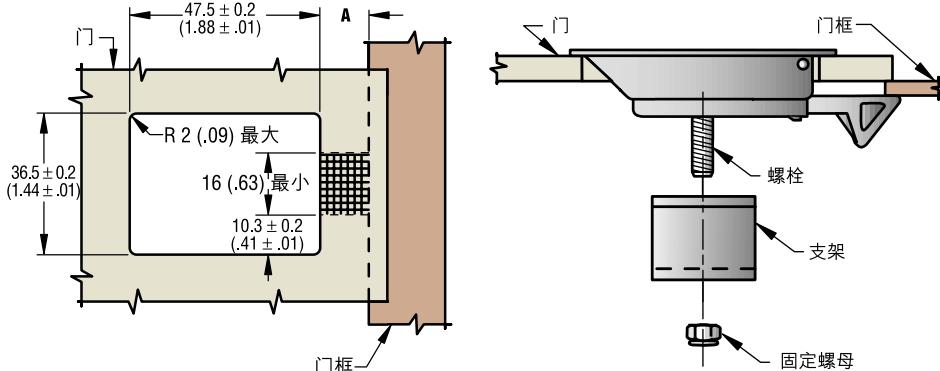
粉刷表面处理

门锁、固定支架及螺母分开付运，大量。

如需要黑色粉末涂层壳体、闸板及盖的组件，只需改变零件号的最后数字为"5"。例如：64-10-111-55。

## 安装

1. 准备门。门厚在滑块滑动的范围内，一定不可超过T尺寸（请参阅表格）。有可能需要减少间距范围内的门厚度。
2. 装入门锁，并拧紧支架上的固定螺母。



**材料及表面处理**

**壳体、盖及闸板：**304不锈钢，钝化加抛光粉刷表面处理或加黑色（参阅表格）。

**滑块：**玻璃加强尼龙，本色。

**支架：**302不锈钢，钝化。

**销钉及弹簧：**302不锈钢，钝化。

**螺栓：**304不锈钢，钝化。

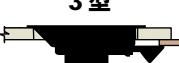
**螺母：**304不锈钢，钝化加入尼龙。



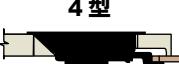
**2型**



**3型**



**4型**



**5型**



式样	产品强度	
	最大工作载荷N (lbs.)	平均极限载荷N (lbs.)
1	130 (30)	330 (75)
2	110 (25)	160 (35)
3	90 (20)	140 (30)
4	70 (15)	120 (25)
5	55 (12)	90 (20)

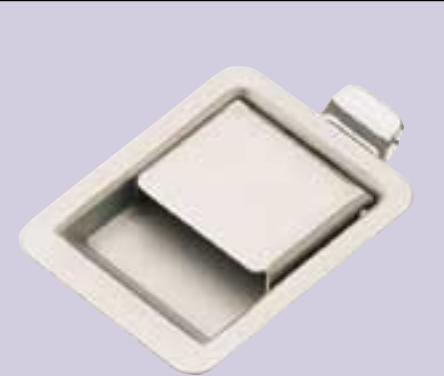
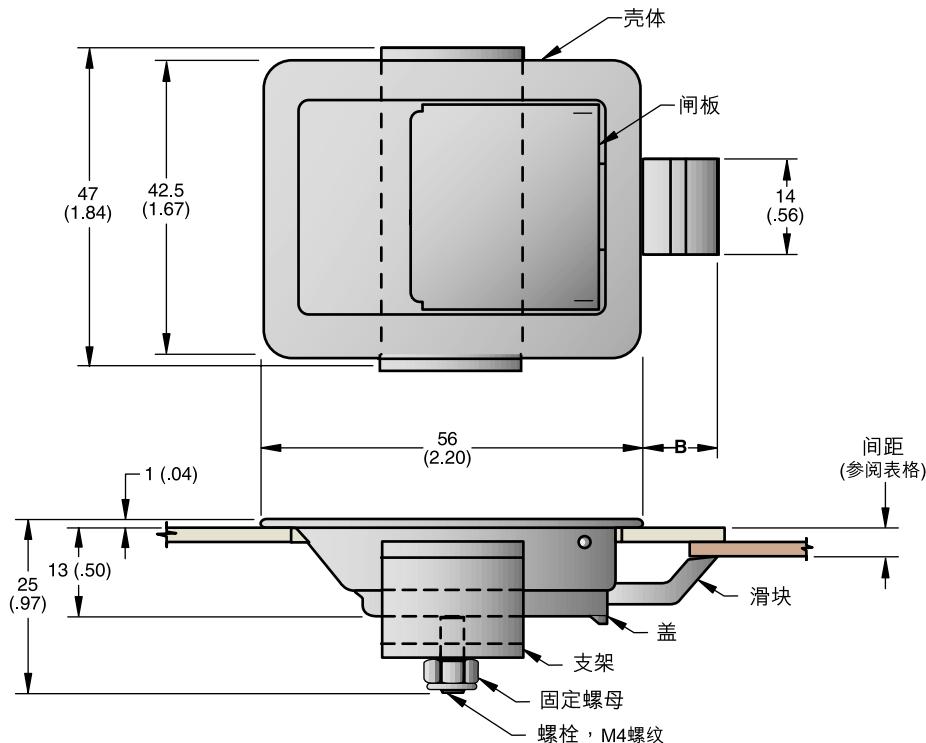
**燃烧等级：**UL 94-VO  
**工作温度范围：**-18°C (0°F) 至 100°C (210°F)

毫米 (英寸)  
毫米 (英寸)  
尺寸只供参考

# Southco® 按压式门锁

## 闸板锁系列，小型

- 金属滑块
- 拉起闸板开启
- 三种间距
- 门锁与外门板齐平
- 单孔安装



外露按压式门锁

## 材料及表面处理

**壳体、闸板及盖：**304不锈钢，钝化加抛光粉刷表面处理或加黑色(参阅表格)。

**滑块：**1010钢，铬镀。

**支架：**302不锈钢，钝化。

**销钉及弹簧：**302不锈钢，钝化。

**螺栓：**304不锈钢，钝化。

**螺母：**304不锈钢，钝化加入尼龙。

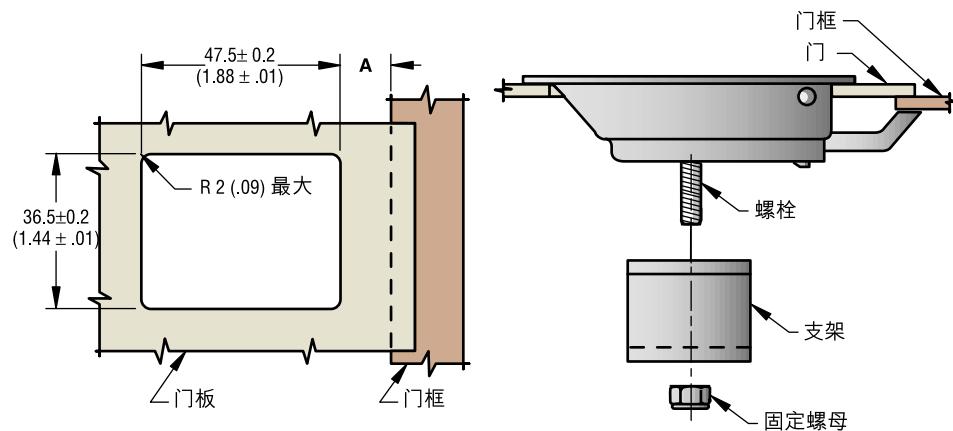
间距		零件号	A		B
最小	最大		最小	最大	
1.2 (.05)	2.0 (.08)	64-11-10 •	10.4 (.41)	12.7 (.50)	11.5 (.45)
2 (.08)	2.8 (.11)	64-11-20 •	11.2 (.44)	13.5 (.53)	11.9 (.47)
2.8 (.11)	3.6 (.14)	64-11-30 •	11.9 (.47)	14.2 (.56)	12 (.48)

门锁、固定支架及螺母分开付运，大量。

如需要黑色粉末涂层壳体、闸板及盖的组件，只需改变零件号的最后数位为"2"。例如：64-11-12。

## 安装

1. 装入门锁，并拧紧支架上的固定螺母。



## 产品强度

(为帮助您选购产品，我们会附上样品给您参考！)

**最大工作载荷：**222 N (50 lbs.)

**平均极限载荷：**578 N (130 lbs.)

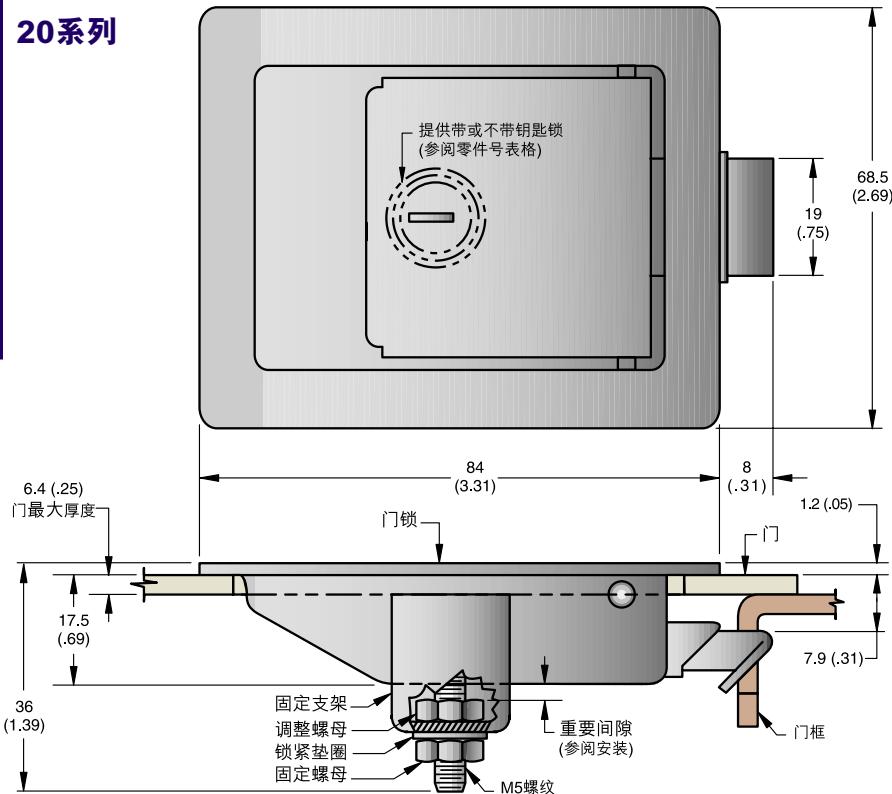
毫米 (英寸)  
毫米  
(英寸)  
尺寸只供参考

# Southco® 按压式门锁

## 闸板锁系列，中及大型

- 金属滑块
- 拉起闸板开启
- 提供钥匙锁定
- 门锁与外门板齐平
- 单孔安装

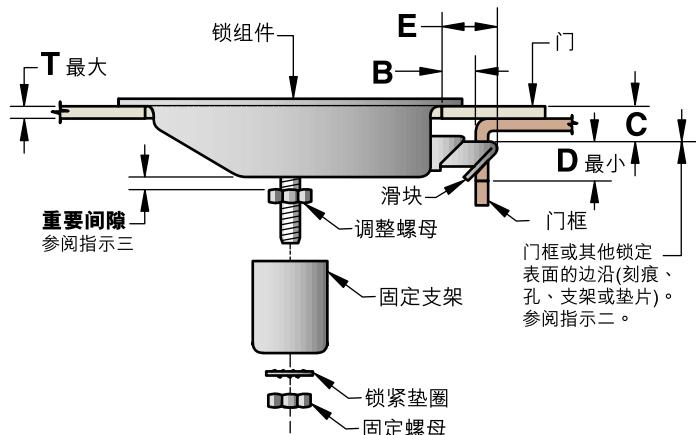
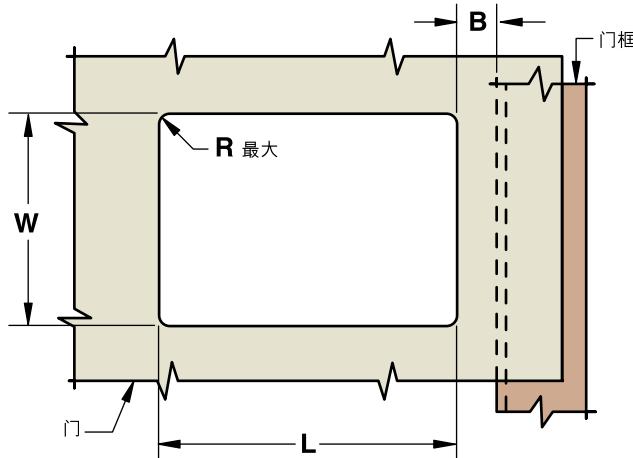
### 20系列



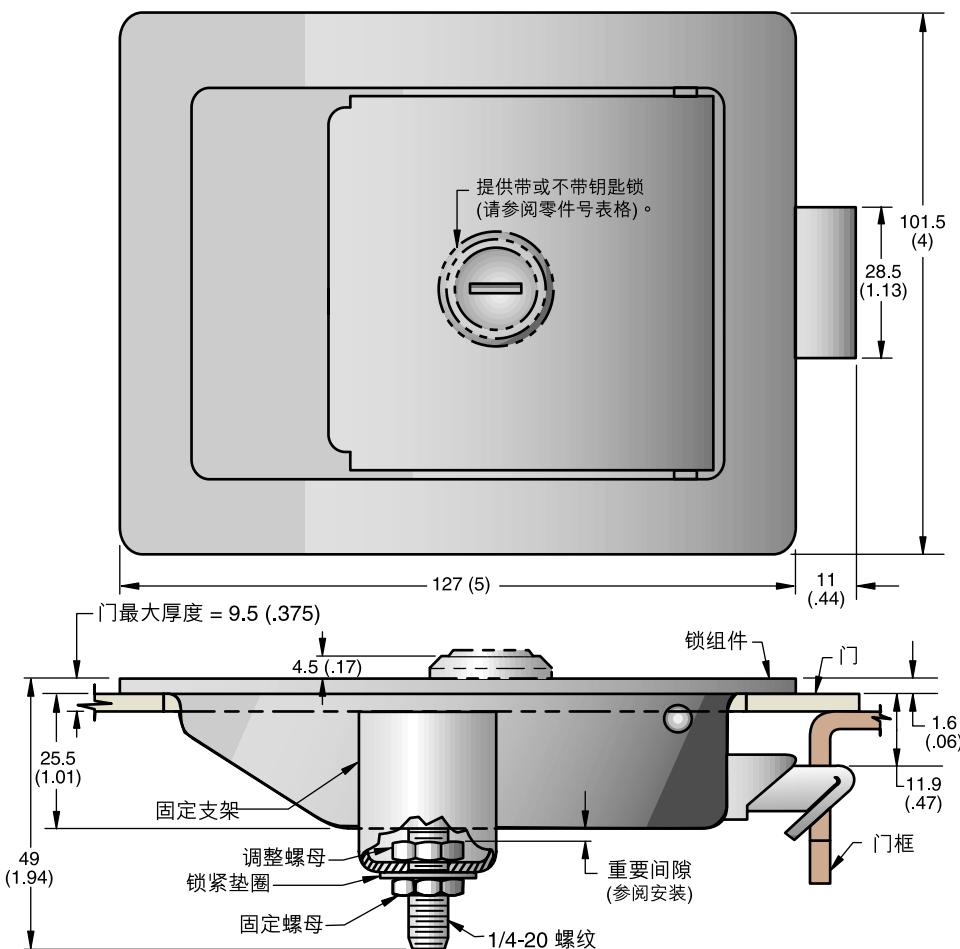
表面处理	20系列零件号 不带钥匙锁	20系列零件号 带钥匙锁*
不锈钢	粉刷	64-21-10 •
钢	镀锌	64-22-10 •
粉末涂层	黑色	64-21-11 •
	银色	64-21-15
		64-22-11 •
		64-22-15

\*门锁与门匙相配，并备有不同钥匙代号。  
详情请联系Southco。

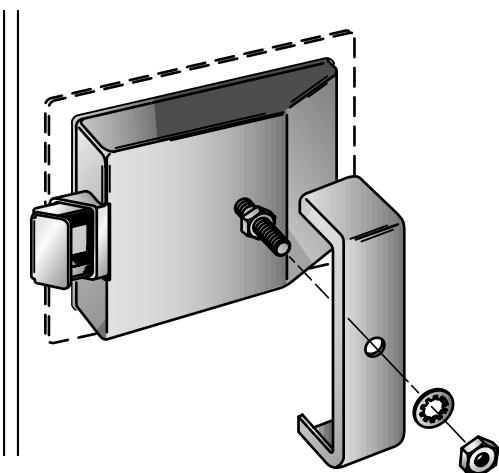
### 安装



系列	L	W	R	B		C	D 最小	E 参考	T 最大
				最小	最大				
20	71.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.3</sub> (2.81 ± .01)	55.5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub> (2.19 ± .01)	2.5 (.09)	8 (.31)	11 (.44)	7.9 (.31)	11.1 (.44)	14.3 (.56)	6.4 (.25)
300	108 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.3</sub> (4.25 ± .01)	82.5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub> (3.25 ± .01)	3 (.13)	11 (.44)	15.9 (.63)	11.9 (.47)	14.3 (.56)	20.6 (.81)	9.5 (.38)



1. 准备门。
2. 如门框需要调整(刻痕、孔或垫片)，请确定C及D的尺寸，并预留足够间隙用于滑块滑动。滑块的宽度请参阅门锁图表。
3. 测量门厚并调整螺母，确保间距公差在+0.8 (.03)与-0.0 (.00)之间。
4. 组装门锁并拧紧固定螺母。



表面处理	300系列零件号	
	不带钥匙锁	带钥匙锁*

**不锈钢**

粉刷 64-10-301-50 • 64-10-302-50 •

**钢**

镀锌 64-10-301-40 • 64-10-302-40 •

黑色粉末涂层 64-10-301-90 • 64-10-302-90 •

\* 门锁与门匙相配，并备有不同钥匙代号。详情请联系Southco。

**材料及表面处理**

**壳体及闸板：**1010钢，镀锌加光亮铬酸盐浸泡或粉末涂层(黑色或抛光银色)或304不锈钢，钝化及粉刷表面处理(请参阅表格)。

**导向及滑块：**1010钢，镀锌加光亮铬酸盐浸泡或304不锈钢，钝化。

**弹簧：**302不锈钢，钝化。**锁紧垫圈：**弹簧钢，锌合金镀层，光亮铬酸盐加保护层或304不锈钢，钝化。

**20系列**

**销钉：**302不锈钢，钝化。**螺母：**钢，镀锌，铬酸盐加保护层或不锈钢钝化。**支架：**1010钢，镀锌，铬酸盐加保护层或304不锈钢，钝化。**螺栓：**10B21钢，锌合金镀层，光亮铬酸盐加保护层或302不锈钢，钝化。

**300系列**

**铆钉：**430不锈钢，钝化。**螺母：**钢，镀锌，铬酸盐加保护层或18-8不锈钢，钝化。**支架：**1010钢，镀锌，铬酸盐加保护层或304不锈钢，钝化。**螺栓：**10B21钢，镀锌，铬酸盐加保护层或18-9L10不锈钢。

**带钥匙锁型**

**锁：**锌合金压注，黑色粉末涂层或镀锌。**锁臂：**钢，锌合金镀层，光亮铬酸盐加保护层或不锈钢，钝化。**固定螺母：**锌合金压注，表面涂有化学保护膜。**螺钉：**钢，镀锌加黄色铬酸盐浸泡或不锈钢，钝化。**钥匙(2)：**黄铜，镀镍。

**产品强度**

(为帮助您选购产品，我们会附上样品给您参考！)

**20系列**

**最大工作载荷：**570 N (125 lbs.)

**300系列**

**最大工作载荷：**1110 N (250 lbs.)

毫米(英寸)

毫米  
(英寸)

尺寸只供参考