SPEC SHEET FOR P/N: 101289
DWG # 101289
last updated: **7-7-2015**

***NOT TO BE PRINTED AS PART OF INSTRUCTION***

PAPER MATERIAL & COLOR:
SHEETS : ALL: 20 LB, WHITE

PRINT COLOR: BLACK

PAGE SIZE & ORIENTATION:
1-2: 8 $\frac{1}{2}$ x 11, PORTRAIT, SCALE **TO FIT**
3-4: 8 $\frac{1}{2}$ x 11, PORTRAIT, SCALE **1:1**
5: 11 X 17 LANDSCAPE SCALE **TO FIT**

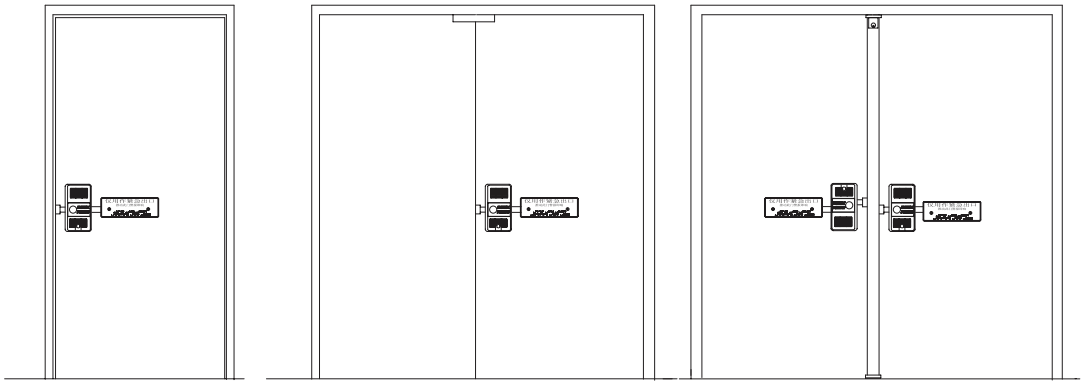
STAPLE LOCATION & QUANTITY:
TOP LEFT CORNER, 1 ONLY

SPECIAL INSTRUCTIONS:
SHEETS 1-2: PRINT ON FRONT AND BACK
SHEETS 3-4: PRINT ONE SIDE ONLY
SHEET 5: ENGINEERING FOLD

July 7, 2015

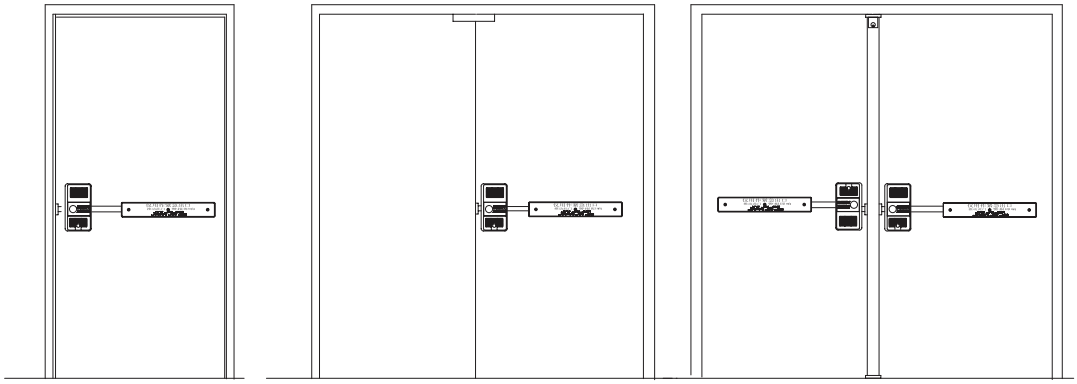
DETEX CORPORATION, 302 DETEX DRIVE, NEW BRAUNFELS, TEXAS 78130 (830)629-2900 1-800-729-3839 FAX(830)620-6711
E-Mail: detex@detex.com Internet: www.detex.com

# ECL-230D/230D-PH 出口通道控制锁安装说明书
## 中文版本



单门　　*双门　　双门带可拆卸直棂

**图 1.　应用 ECL-230D**



单门　　*双门　　双门带可拆卸直棂

**图 2.　应用 ECL-230D-PH**

* 与 DDH-2250 & ECL-435K 或者 VRA-143 一起使用

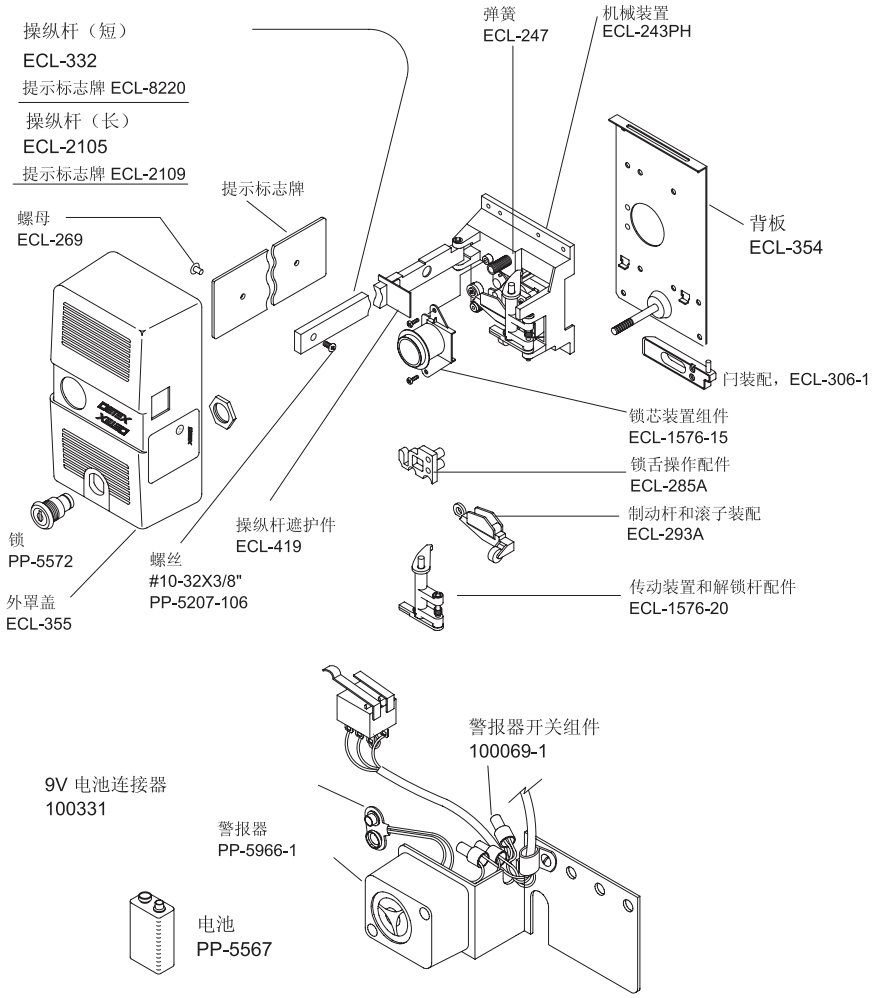



**图 3. 零件分解说明**

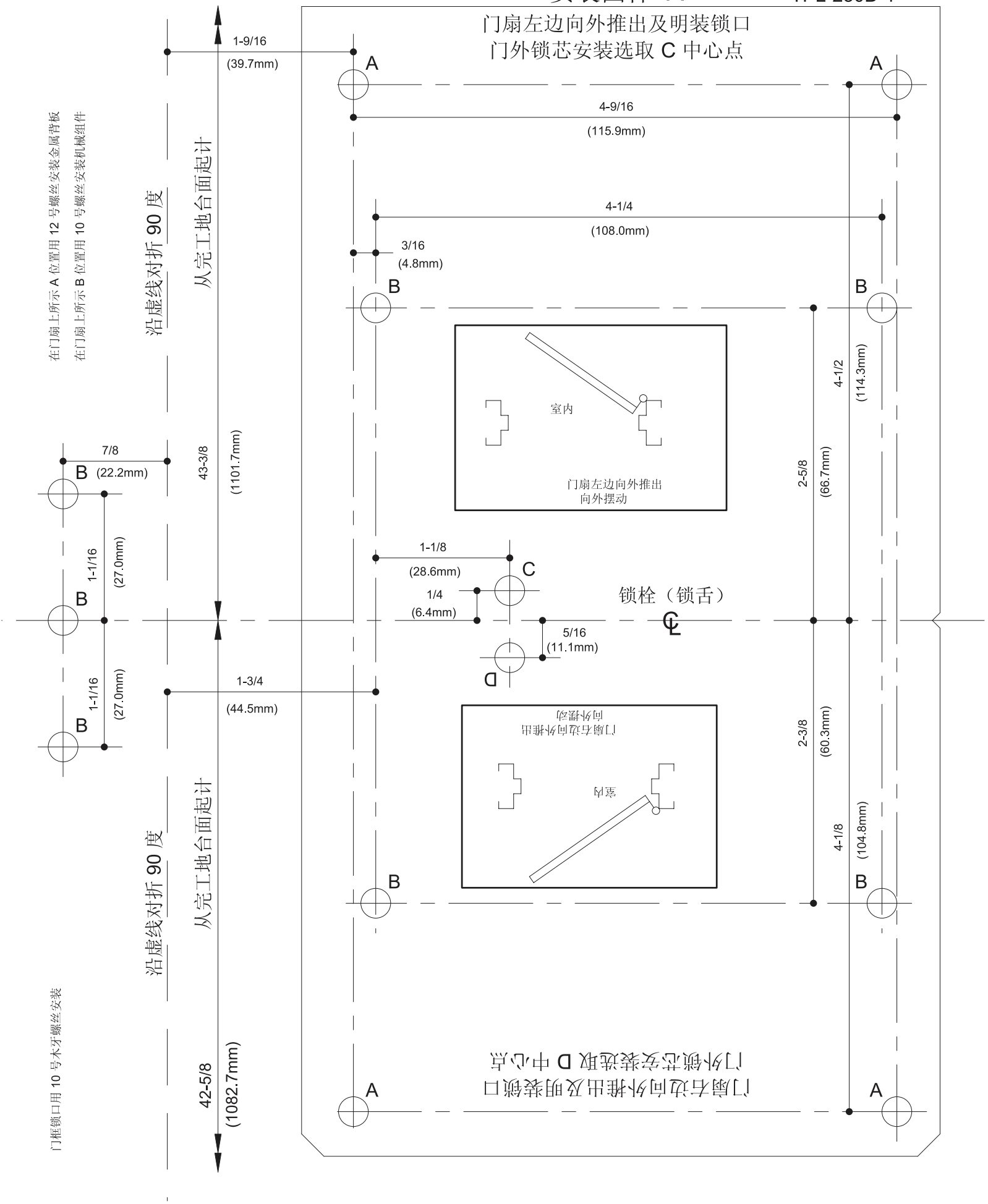
**有关详细信息**

请浏览我们的网站：www.detex.com

注意：在互联网上所打印的安装图样，尺寸可能不准确
使用安装图样前，请用工具复核所示尺寸是否正确

# 安装图样 A

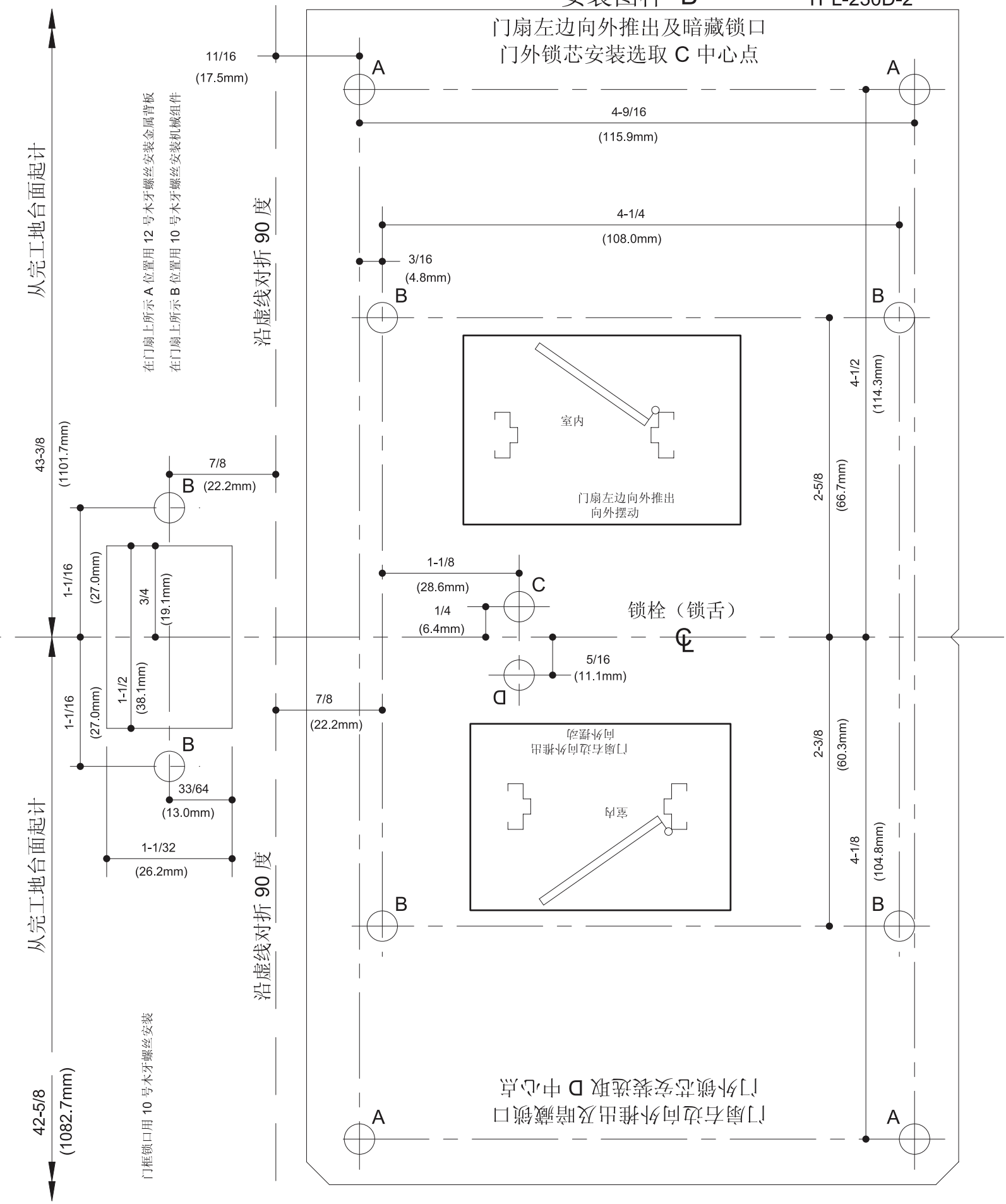
TPL-230D-1



注意：在互联网上所打印的安装图样，尺寸可能不准确
使用安装图样前，请用工具复核所示尺寸是否正确

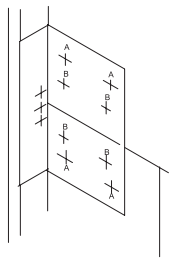
# 安装图样 B

TPL-230D-2



1

## 门板与门框的准备工作



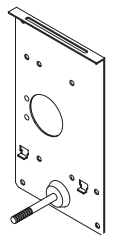
随锁具附有明装及暗藏安装两张尺寸图样，请选取其中适用的一张，并按虚线指示折叠90度。
在门板上画一条水平线，作为锁栓中心线。这条水平线与完工后地台面的距离已标注在安装图上。

使门紧紧平贴门框，把安装图样放在门板上并定位。
在门板和门框上标出锁孔中心点，在门板上标出 4 个"A"孔和 4 个"B"孔，以及在门框上标出 2 个孔（暗藏）或 3 个孔（明装）。

如果要安装门外锁芯，按指示在位置"C"点（门扇左边向外推开）或"D"点（门扇右边向外推开）标出门外锁芯中心点。在门板上垂直钻出一个安装锁芯用的贯穿孔。（DETEX 锁芯的安装孔直径为 1-1/4 英寸。）
在门上"A"上用 18 号钻花钻孔安装 12 号螺丝，
在"B"点用 25 号钻花钻孔安装 10 号螺丝，门框上用 10 号螺丝安装锁口。

2

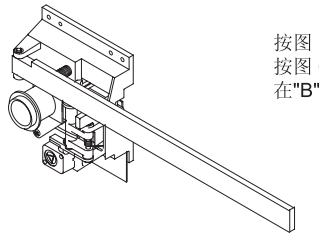
## 安装背板



如果要安装门外锁芯，请按图 4 所示进行，
在"A"点处用 12 号螺丝安装背板。

3

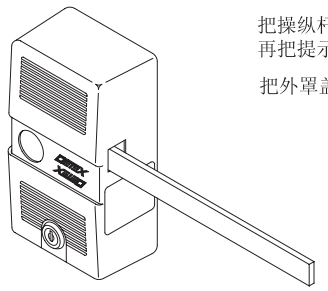
## 安装机械组件



按图 5 所示，安装锁具上锁芯。
按图 6 所示，安装操纵杆。
在"B"点处用 4 枚 10 号螺丝安装机械组件。

4

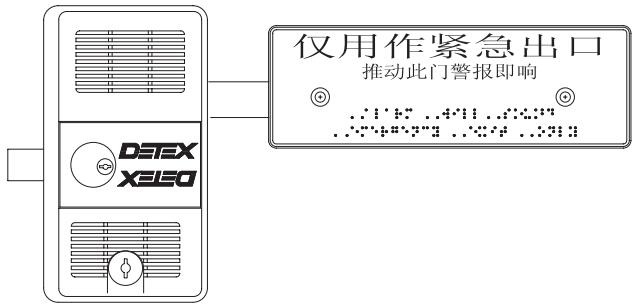
## 安装外罩盖

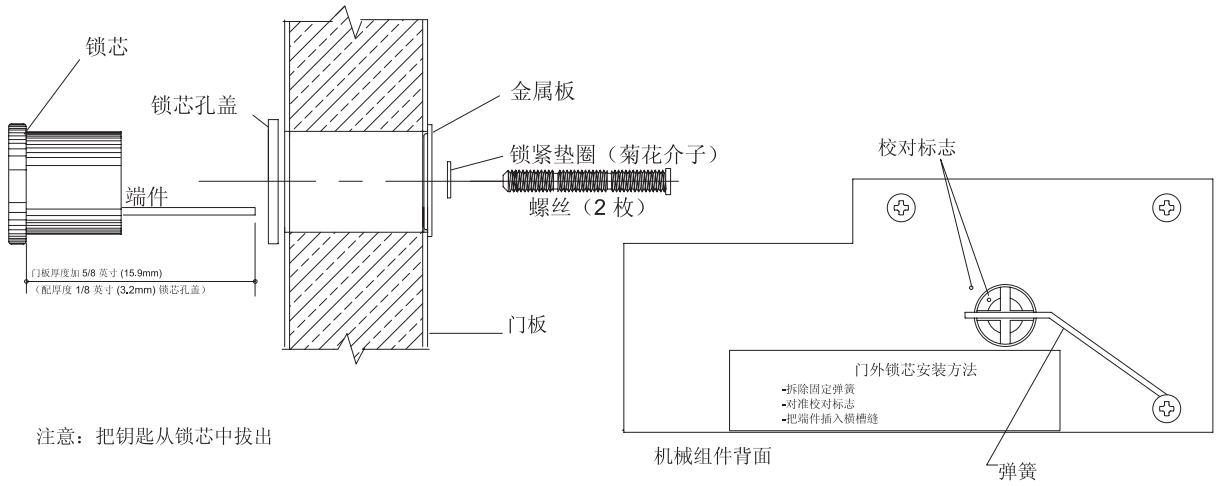


把操纵杆插入并穿过外罩盖上的安装孔，使外罩盖沿操纵杆滑动推入，再把提示标志牌安装在操纵杆上。

把外罩盖扣在背板上面，然后用钥匙锁紧外罩盖。

5



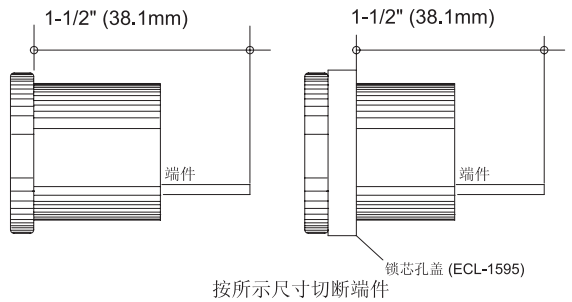




注意：把钥匙从锁芯中拔出

机械组件背面

注意：不要卸除推入螺母

图 4—门外锁芯安装

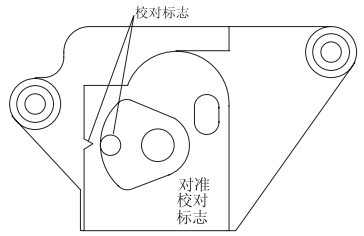



按所示尺寸切断端件

取出钥匙，把锁芯插入并固定。

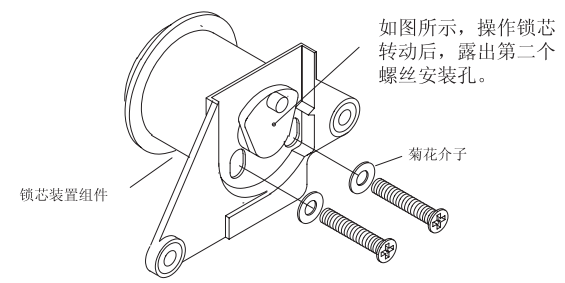
注意：有一个螺丝安装孔会被转动组件遮盖，首先在露出的安装孔安装螺丝，螺丝要截取合适长度，安装时谨记要在螺丝头底部加一枚菊花介子。
然后把钥匙插入锁芯并转动，使第二个安装孔露出，并安装螺丝及加上菊花介子。左右转动钥匙，确保转动时不会出现任何摩擦或不顺畅现象，最后拔出钥匙。

拆除锁芯装置配件
参见第 2 页，图 3




锁芯装置配件背面

注意：锁芯装置配件内的空腔是设计用于安装一个 5 针舌的锁芯。如果使用较长的锁芯，请与 DETEX 公司联络，购买一个圈垫（零件编号：ECL-1595），用来封闭缝隙。




注意：重新安装锁芯装置组件之前，将钥匙从锁孔中拔出，确保两个微型开关均正确安装在塑料底座（零件编号：ECL308）上。将该组件固定。把钥匙插入锁具上锁芯，将钥匙顺时针方向及反时针方向转动，循环开关 2 至 3 次。接上电池，安装固定外罩盖，然后进行锁具操作试验。

图 5—锁具上锁芯安装方法

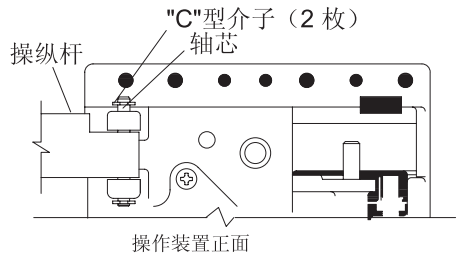



图 6—操作杆安装

### 需要的工具及材料

铅笔
胶纸/胶布（用作固定安装尺寸图样）
中心冲头
手锤
电钻
钻花（钻嘴）
螺丝起子
锣钻
卷尺
组合角尺

### 公英制尺寸换算

| 英寸 | 毫米 |
|---|---|
| 0.150 | 4 |
| 0.169 | 4 |
| 7/16 | 11 |
| 1 | 25 |
| 1-1/4 | 32 |
| 1-1/2 | 37 |
| 8 | 203 |
| 40-5/16 | 1,024 |

### 试验与故障处理

外罩盖钥匙不能转动

a) 核对外罩盖锁的号码与钥匙的编号是否相符。

b) 用润滑剂 WD-40 润滑锁芯。

锁具上锁芯的钥匙转动困难

a) 先把门打开，转动钥匙，使锁栓伸出及缩回。

b) 如钥匙转动畅顺，则问题是锁栓与锁口两者位置没对准。

c) 把门关上，转动钥匙，使锁栓伸出。
检查锁栓与锁口位置的对准情况，根据需要调整锁口位置。

d) 如果门在打开的情况下钥匙转动困难，则问题是锁芯的锁舌太长。
拆除锁芯，把锁舌锯短。

锁栓伸出或缩回时，钥匙不能从锁具上的锁孔中拔出

a) 拆除锁芯装置组件；
b) 拆除锁芯；
c) 使组件上所刻的两个校对标志互相对准；
d) 从锁孔中拔出钥匙；
e) 重新安装锁芯；
f) 固定锁芯。

使用 7 针舌锁芯时，外罩盖无法装上

确保垫片厚度不超过 1/4 英寸。

锁具不会发出警报
a) 检查/更换电池；
b) 检查电池连接是否松脱或断开。

门外锁芯的钥匙转动困难
请参见图 4。

锁栓伸出或缩回时，钥匙不能从门外锁孔中拔出

请参见图 4。