

ELECTRICAL & PNEUMATIC LOCKOUTS

电气、气动锁系列

插头 · 开关按钮 · 气动 · 工业电气



电气与气动能源隔离产品选型

上锁挂牌 / 能源隔离

让上锁成为习惯，让习惯成就安全。

洛科安全防护用品有限公司

www.prolockey.com



洛科安全防护用品有限公司是一家专注于工业安防用品研发、生产、销售的企业，拥有一流的管理团队和多项自主知识产权，专注机械、食品、建筑、物流、化工、能源等领域的生产安全解决方案。公司为研发生产型的技术实体工厂，主要产品线涵盖：安全挂锁、安全挂牌标签、阀门锁、缆绳锁、断路器锁、电气、气动锁、搭扣锁、锁具包及锁具管理站，远销海外并获得全球市场的充分认可。

洛科坚持以人为本，秉承“每一个危险源都要上锁”的安全理念，倡导“让上锁成为习惯,让习惯成就安全”。用中国质造保障全球每一位劳动者的生命安全，是洛科发展的决心与动力。保障每一位职场员工的生命安全，就是洛科的使命！



体系认证

(ROHS, REACH, ATEX, CE, UL)



10+

LOTO工作经验10年



7000m²

工厂占地7000m²



50+

设计、实用专利证书50多件



90+

出口90多个国家



500+

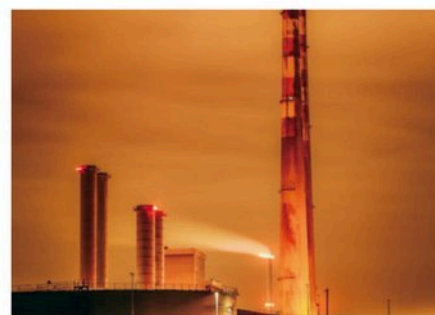
模具500多件

资质证书 SYSTEM CERTIFICATES



危险能量 HAZARDOUS ENERGY

危险能量有许多不同形式，它们都对员工有潜在的危害：电气、机械、液压、化学、热力、气动或重力。

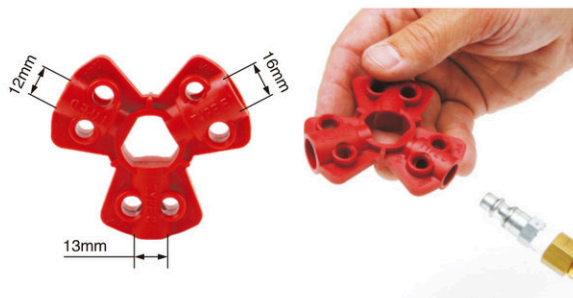




电气、气动锁系列

- 气动快速断路锁
- 气动锁
- 储罐锁
- 气瓶锁
- 插头安全锁
- 电气/气动插头锁
- 开关/按钮锁
- 升降控制器锁袋
- 入孔停摆袋
- 刀闸锁
- 工业插头锁
- 开关锁
- 多用途工业电气锁

气动快速断路锁



产品型号

ASL01

描述

可适用于12mm、13mm、16mm的螺纹接头

- 由尼龙PA制成，耐温-20℃到+120℃。
- 无需安装直联锁阀即可隔离气压动力，降低成本，更加方便。
- 锁具可和外螺纹接头相连，实现设备与所有压缩空气源的隔离。
- 锁具的中心孔可用于永久存放空气软管，侧面的环可用于悬挂软管和锁具。
- 上锁时使用锁梁直径 $\leq 8\text{mm}$ 的挂锁。

产品型号

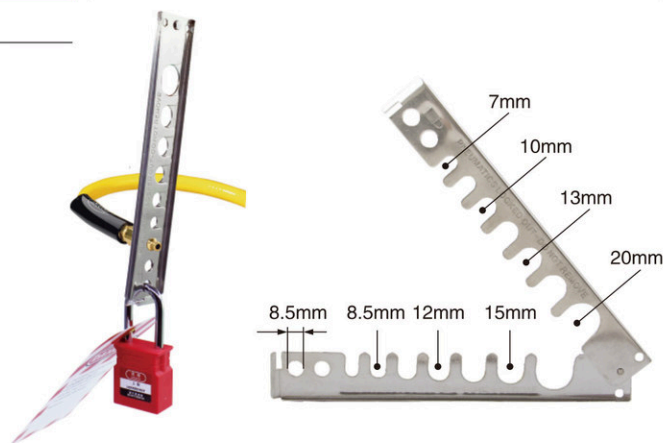
ASL02

描述

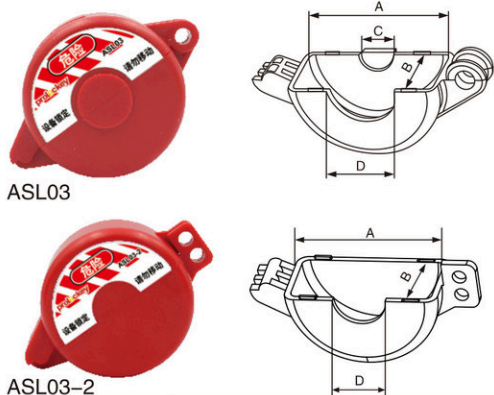
适用于7mm-20mm的气源接头

- 由304不锈钢材质制成。
- 防止气源接头与高压源重新连接。
- 适用于几乎所有工厂里的气源公接头。
- 尺寸是35mm(宽)×196mm(长)×3mm(厚)。
- 可实现2把锁梁直径 $\leq 8.5\text{mm}$ 的挂锁上锁。

气动锁



储罐锁



产品型号

ASL03

A

92

B

40

C

33

D

45

ASL03-2

83

37

/

31



- 由工程塑料ABS制成，耐温-20℃到+90℃，无任何金属成分，防火花，耐腐蚀。
- 用于锁定储罐，包括叉车上的丙烷罐和独立式丙烷储罐，避免他人擅自操作阀杆。
- 用于空间有限的场合。
- 可搭配挂锁和搭扣一起使用，实现共同管理。

产品型号

ASL04

描述

适用于36mm的气瓶阀

- 由工程塑料ABS制成。
- 防止擅自操作气瓶阀。
- 无需任何锁具与气瓶盖的各种直径与螺纹完全相配。
- 最大可锁住35mm的颈环，内部最大直径为94mm。
- 可实现3把锁梁直径 $\leq 8.5\text{mm}$ 安全挂锁上锁。



气瓶锁



插头安全锁



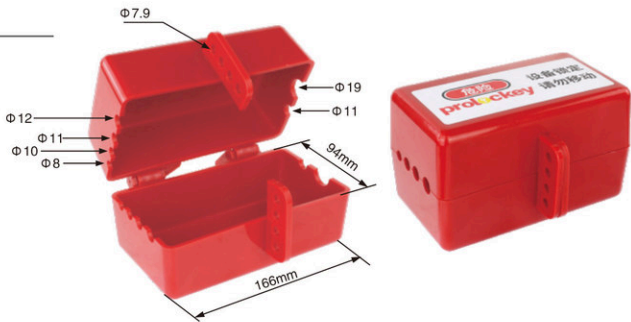
产品型号	描述	A	B	C	d1	d2
EPL01	锁定线径≤12.5mm, 插头直径≤45mm的插头	89	51	51	12.7	9.5
EPL01H	锁定线径≤10mm, 插头直径≤58mm的插头	87	64.4	63.8	9.8	7.9
EPL01M	锁定线径≤18mm, 插头直径≤58mm的插头	118.5	65.5	65.6	18	9
EPL02	锁定线径≤26mm, 插头直径≤80mm的插头	178	85.6	84	26	9

- 由ABS工程塑料制成，耐温-20℃到+90℃。
- 双开式六边形锁具设计，可用于各种工业插头安全上锁。
- 可实现2-4把安全挂锁上锁。

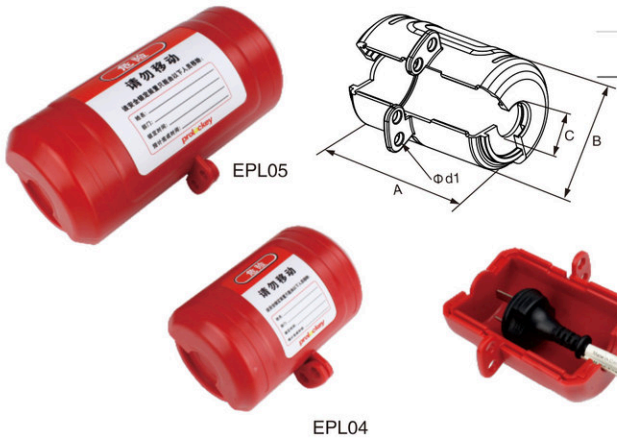
产品型号	描述
EPL03	用于多种电气插头和气动插头: 8mm、10mm、11mm、12mm、19mm

- 由ABS工程塑料制成，耐温-20℃到+90℃。
- 双开式四方形锁具设计，可用于各种电气插头和空气软管外螺纹接头。
- 锁具上有6孔，可用于锁定电缆或用于锁定向下弯曲的气动外螺纹配件。
- 最多可实现4把锁梁直径≤7.9mm的安全挂锁上锁。

电气/气动插头锁



插头安全锁



产品型号	描述	A	B	C	d1
EPL04	适用于尺寸≤58mm的插头	110	70	21	7
EPL05	适用于尺寸≤78mm的插头	190	90	25	7

- 由ABS工程塑料制成，耐温-20℃到+90℃。
- 可同时满足2人管理。
- 适用于工业、家用等插头的锁定。

插头锁



产品型号

EPL31

描述

尺寸 :34.2mm × 23.5mm × 50.4mm



- 由ABS工程塑料制成，耐温-20℃到+90℃。
- 用于美国标准插头。

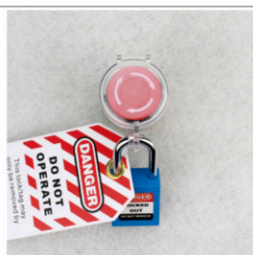
产品型号

描述

SBL01-D22 高: 31.6mm; 外直径: 49.8mm; 内直径: 22.5mm

SBL01M-D25 高: 31.6mm; 外直径: 49.8mm; 内直径: 25.5mm

SBL02-D30 高: 31.6mm; 外直径: 49.8mm; 内直径: 30mm



开关/按钮锁



- 由透明高强度的玻璃树脂PC制成，耐温-20℃到+120℃。
- 需要预安装在按钮开关上。
- 有效的避免人为的操控按钮。
- 可适用于22.5-30mm直径的开关按钮。

产品型号

描述

SBL03-1 标配含配件C1, C2和C4. 其他配件另配

SBL03-1-C1 圆形底部配件, 直径为22mm

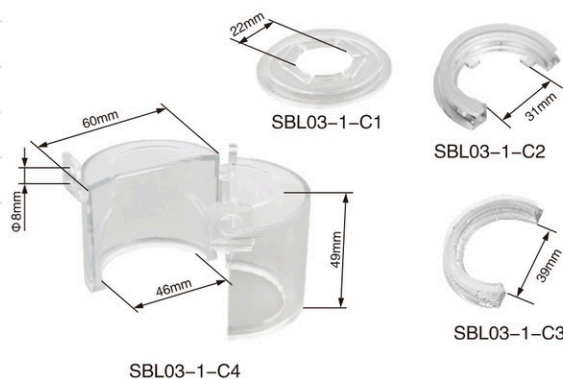
SBL03-1-C2 半圆形底部配件, 直径为31mm

SBL03-1-C3 自带3M胶半圆形底部配件, 可锁定38mm直径以内的按钮

SBL03-1-C4 上盖配件

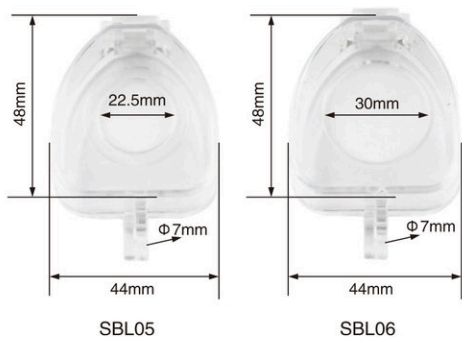


开关/按钮锁



- 由透明高强度的玻璃树脂PC制成，耐温-20℃到+120℃。
- 免拆卸，便于安装，只需把底座安装在急停开关底部，可随意上锁和移除。
- 平时无需上锁的时候，只保留底座在现场，完全不影响操作，必要时拿锁罩锁住底座以完成上锁。
- 永久的安装在推拉或者螺旋释放的紧急停止键上，防止误碰。
- 有31mm和22mm两个底座配送。

开关/按钮锁



产品型号

描述

SBL05

可上锁直径: 22.5mm

SBL06

可上锁直径: 30mm



- 由透明高强度的玻璃树脂PC制成,耐温-20℃到+120℃。
- 可有效的锁住按钮开关。
- 适用于直径22.5mm-30mm的开关按钮。
- 需要预安装在按钮开关上。

产品型号

描述

SBL07

可上锁直径: 22mm; 内高: 35mm

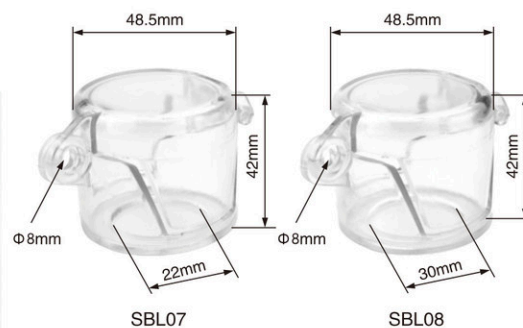
SBL08

可上锁直径: 30mm; 内高: 35mm

- 由透明高强度的玻璃树脂PC制成,耐温-20℃到+120℃。
- 可有效的锁住按钮开关。
- 适用于直径22mm-30mm的开关按钮。
- 需要预安装在按钮开关上。



开关/按钮锁



开关/按钮锁



产品型号

描述

SBL09

可上锁直径: 22.7mm; 内高: 47mm

SBL10

可上锁直径: 29.8mm; 内高: 47mm



- 由透明高强度的玻璃树脂PC制成,耐温-20℃到+120℃。
- 需要预安装在按钮开关上。
- 有效的避免人为的操控按钮。
- 可适用于22.7-29.8mm直径的开关按钮。

产品型号

描述

LB11

442mm(长) × 248mm(宽)

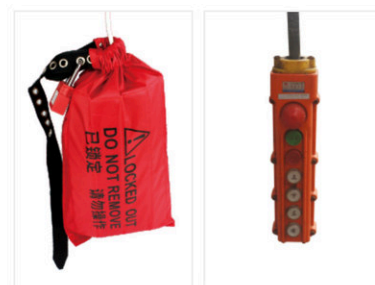
LB12

647mm(长) × 248mm(宽)

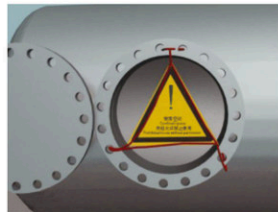
- 由柔软耐用的织物制成。
- 有足够的空间可实现多种行车控制按钮上锁, 以及各种特大尺寸的插头或者零件。
- 插入PVC内胆以防止他人接触升降控制器上的按钮。
- 警告标签可以定制。



升降控制器锁袋



入孔停摆袋



产品型号

描述

MHL01

尺寸: 485mm(W)x420mm(H), 缆线需单独购买

- 由耐磨聚酯布料制成。
- 带5米电缆锁紧, 可锁紧各种人孔。
- 在表面打印警示标志, 可定制警示标志。

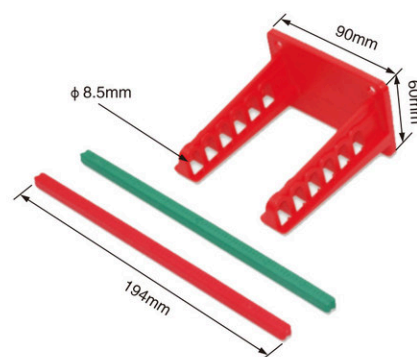
产品型号

描述

ECL11

适用于35-85mm的刀闸

- 底座由工程塑料ABS制成, 主杆由尼龙PA制成。
- 背面自粘性轨道可永久固定在配电盘上——只需清洁盘面并粘贴即可, 无需钻孔。
- 锁定35-85mm高度的刀闸。
- 红色阻杆表示开关处于打开状态, 绿色阻杆表示开关处于关闭状态。



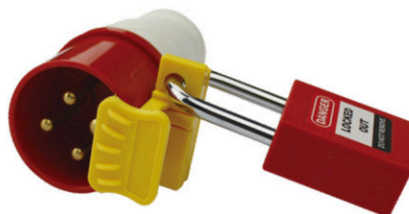
工业插头锁

产品型号

描述

EPL11

适合6-125A的工业防水插头



- 由ABS工程塑料制成, 耐温-20℃到+90℃。
- 锁体小巧轻便, 适用多种工业防水插头。
- 通用型工业插头锁, 无需任何工具, 即可锁定各种类型尺寸的工业插头。
- 标签可以定制。
- 可以搭配挂锁和搭扣一起使用, 实现共同管理。

产品型号

描述

WSL02

长 × 宽 × 高: 158mm × 98mm × 64mm

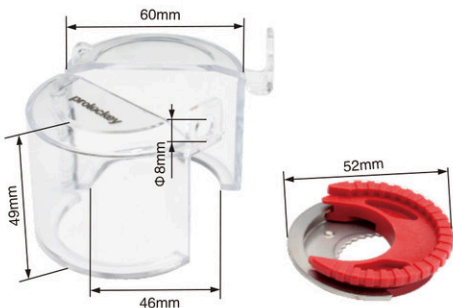
- 面板为透明高强度玻璃树脂PC材质, 底座为PA材质, 耐温-20℃到+120℃。
- 永久性安装在墙壁开关或者转换开关等电器上, 需打开锁具才能操作, 防止误碰。
- 可通过自攻螺丝或3M双面胶固定。

开关锁



开关/按钮锁

产品型号	描述
WSL05	适用于开关和面板间隙≥2mm的转换开关



- 由PC聚碳酸酯制成，耐温-20℃到+120℃。
- 安装方便，即拆即用。
- 用于化工、电站、钢铁、车间等设备维护的安全防护。
- 1个挂牌上锁孔位。

通用墙式开关锁

产品型号	描述
WSL11	长×宽×高：119mm×45mm×26mm

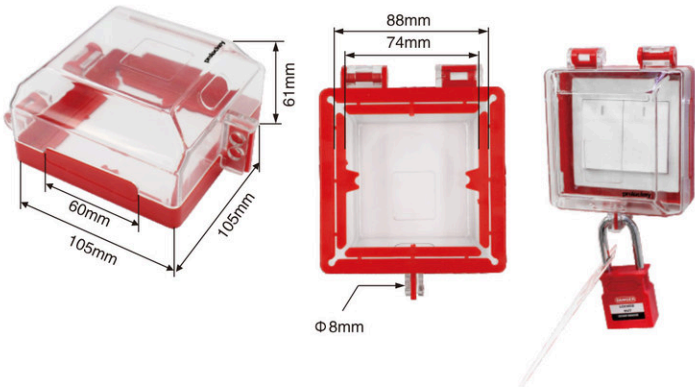


- 由ABS工程塑料及PC塑料制成，整体耐温-20℃到+90℃。
- 可视化面板，方便知道开关位置处于开启还是关闭状态。
- 适用于化工、钢厂、食品厂等各种电力设备维修、保养、调试时对开关按钮进行锁定。
- 各种标签可定制。

产品型号	描述
WSL21	锁具底座孔尺寸(长×宽)：74mm×74mm & 88mm×88mm

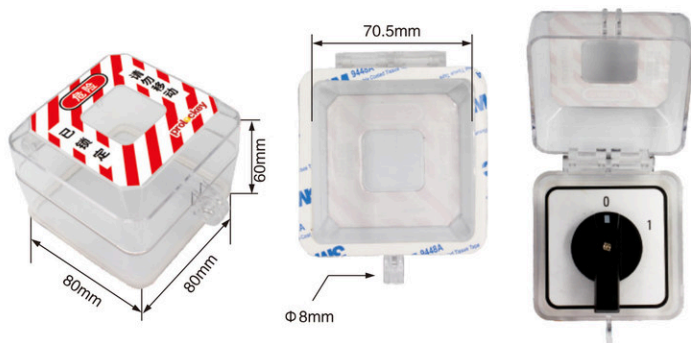
开关锁

- 面板为PC材质，底座为PA材质，耐温-20℃到+120℃。
- 永久性安装在墙壁开关或者转换开关等电器上，需打开锁具才能操作。
- 底座和两侧可拆卸。侧边留孔设计，可锁定墙壁上的插头，不易拔掉。
- 也可通过自攻螺丝或者3M双面胶固定。



转换开关锁

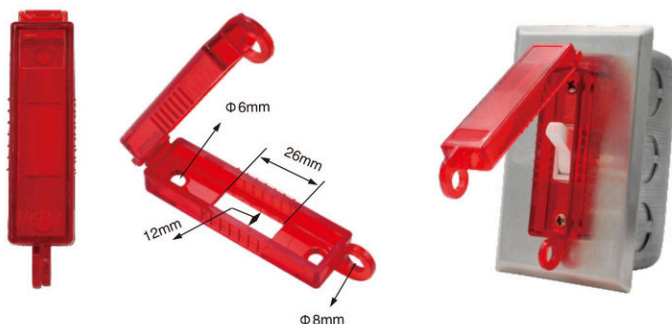
产品型号	描述
WSL31	长×宽×高：80mm×80mm×60mm



- 由PC聚碳酸酯制成，耐温-20℃到+120℃。
- 安装方便，只需粘贴于开关柜面上即可。
- 优秀的耐低温，耐腐蚀性能。
- 用于化工、电站、钢铁、车间等设备维护的安全防护。
- 1个挂牌上锁孔位。
- 适用于尺寸70mm×70mm以下的转换开关。

墙壁开关锁

产品型号	描述
WSL41	可上锁尺寸：26mm(长)×12mm(宽)



- 采用透明高强度的玻璃树脂PC制成，耐温-20℃到+120℃。
- 适用于美版墙壁开关的锁定。
- 需要预安装在墙壁开关上。
- 锁孔直径8mm。

产品型号	描述
SBL31	锁具底座孔尺寸(长×宽)：31.8mm×25.8mm

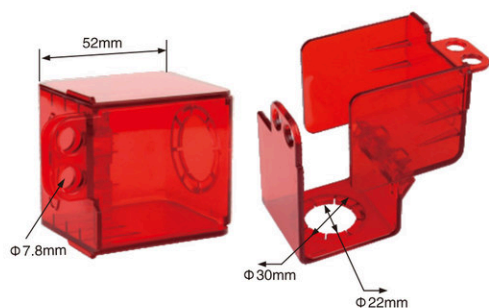
- 采用透明高强度的聚碳酸酯PC制成，耐温-20℃到+120℃。
- 用于锁定标准船形开关。
- 锁孔直径7mm。

船型按钮开关锁



急停按钮开关锁

产品型号	描述
SBL41	可上锁直径：22mm、30mm



- ◎ 由聚碳酸酯PC制成，耐温-20℃到+120℃。
- ◎ 默认上锁直径22mm，拆除易拆片后可扩充至30mm上锁直径。

- ◎ 用于锁定急停等电气按钮。
- ◎ 可同时满足2人管理。

急停按钮锁

产品型号	描述
SBL51	可上锁直径：28mm



- ◎ 由聚碳酸酯制成，耐温-20℃到+120℃。
- ◎ 专用于西门子急停开关或带屏蔽罩的等狭小位置急停开关的锁定。

- ◎ 适用于化工、食品、制药等场景使用。
- ◎ 可同时满足2人管理。

电气手柄锁

产品型号	描述
PHL01	红色箍带：280mm(L) × 25mm(W)

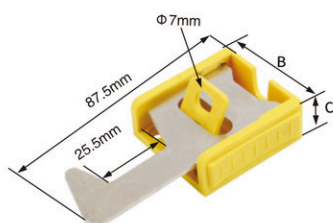


- ◎ 由ABS工程塑料制成，耐腐蚀，耐温-20℃到+90℃。
- ◎ 产品分为主体、锁带、调节箍，上锁时拉紧锁带，调整锁箍，使挂锁锁梁穿过锁带和锁箍孔进行上锁操作。
- ◎ 主体底座有3M胶，上锁之前需进行粘贴定位。
- ◎ 可用于配电柜手柄开关的锁定。

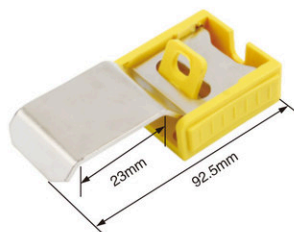
多用途工业电气锁

- 锁体由ABS制成，耐温-20℃到+90℃。金属由铁镀铬制成。
- 可实现多种非标电气或者配电柜的上锁。
- 由双面3M胶或者螺丝固定。
- 可按客户要求设计不同形状的锁具。

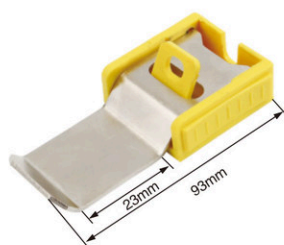
产品型号	总长度	B	C	描述
ECL01	87.5	45	17	锁旋钮开关、转换开关等
ECL02	92.5	45	17	锁按钮开关、配电柜的锁孔等
ECL03	93	45	17	锁柜门、电器手柄孔、低压抽屉柜等
ECL04	46	45	17	锁抽屉柜的开关手柄、转换开关等
ECL05	103	45	17	锁刀开关、手柄开关等
ECL06	120	45	17	锁按钮开关、配电柜的锁孔等
ECL07	88.97	45	17	锁抽屉柜的开关手柄、旋钮开关等
ECL08	117.76	45	17	锁刀开关，电气手柄等
ECL09	100.8	45	17	锁按钮开关，配电柜锁孔 等
ECL10	127	45	17	锁柜门，电气手柄等



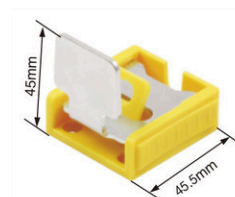
ECL01



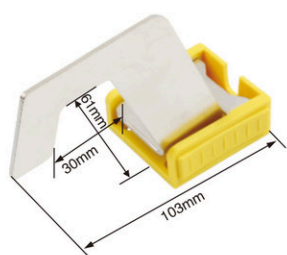
ECL02



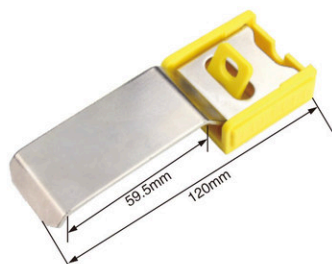
ECL03



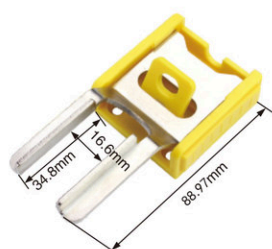
ECL04



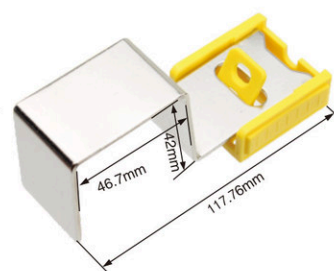
ECL05



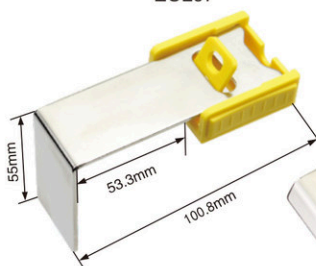
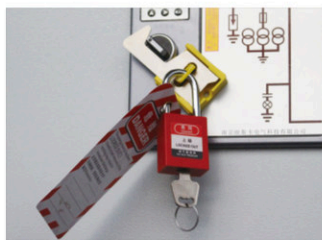
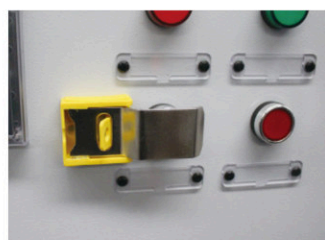
ECL06



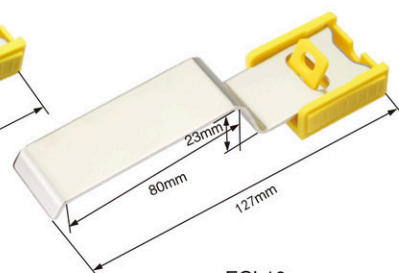
ECL07



ECL08



ECL09



ECL10





上锁挂牌

让安全成为习惯。

洛科安全防护用品有限公司

浙江省温州市乐清市北白象镇万茗村工业区1号

电话 0577-62011320 / 13335772333

传真 0577-62351320

邮箱 sales@lockeysafety.com

网站 www.prolockey.com