ESSENTRA

安全解决方案

ABRIC™

Essentra: a new name, still making the same great products

目录

公司简介	3
产品介绍	4
产品类目	5
工况和应用	6 – 9
高强度封条	10 – 14
定长封条	15 – 17
非定长封条	18 – 23
特殊应用封条	24 – 29
无线射频识别封条	30 – 33
高效的安全封条协议	34 – 35

ESSENTRA

一个安全的未来

欢迎来到益升华

ABRIC虽然有了新名字，但是我们仍然制造最好的安全封条解决方案。

益升华是一家全球领先的供应商。其三大战略事业部分别为：工业零部件分销、健康医疗包装和过滤产品。产品涵盖特种塑料、纤维、泡棉和包装等。

每天，益升华都生产和分销数百万小而重要的产品。我们的商业就在您的身边。

我们国际化的网络涵盖33个国家，69个主要生产工厂，64个销售和分销业务，5个研发中心。

革新

作为ABRIC时，我们的安全封条无人可比。现在作为益升华大家庭的一部分，产品的革新将依然是我们发展的核心，我们将会持续不断的改革和创新产品设计来满足严格的要求和客户的需求。

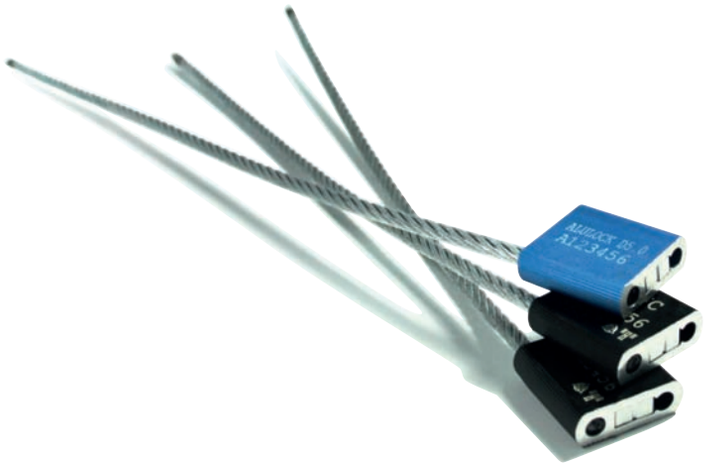
设置标准

益升华安全封条严格遵循高标准生产，其中包括：

ISO 9001:2008 质量管理体系

ISO 14001:2004 环境管理体系

ISO 17712:2013 集装箱—机械密封标准



ABRIC™

安全封条介绍

什么是安全封条

安全封条是用来密封或锁定的机械设备。它们的主要功能是标识被篡改或未授权进入的已密封单位。安全封条只能一次性使用。当发生被密封件或运输品被篡改，安全封条将会显示醒目的篡改痕迹，这样可以告诉使用者已经发生了篡改违规行为。常规的扎线带并没有喷涂标志，而安全封条则喷涂有唯一的序列号可用于识别。为了最大的发挥安全封条的功能，需要在完整的安全系统下实施，同时也需要足够的员工培训以确保能够正确的使用。

为什么使用安全封条

安全封条被设计用来在发生篡改时起到指示作用。当篡改发生时，封条表面会有明显的篡改标志。因此，安全封条的使用能够替代昂贵或繁琐的由钥匙控制项目。凭借多种自主选择，例如不同的颜色、喷涂选择和标志，安全封条成为所有行业的简单且可靠的安全解决方案。我们的安全封条拥有一系列安全等级。客户可以根据他们应用的要求和货物的种类与价值，灵活挑选最合适的安全封条。

满足ISO 17712:2013标准的安全封条

ISO 17712:2013定义了安全封条的不同种类和其性能要求。我们的大部分高保封条可以满足ISO 17712:2013中较为苛刻的要求标准。这些封条由金属螺栓或线缆制成，是防止盗窃的理想选择。我们的高保封条被设计用在远洋运输、国际公路与铁路运输中。我们的产品持续接受测试以满足客户的严苛标准，从而取保能够在发生篡改或入侵时提供指示证据同时延长被打开的时间。

高保封条

由金属或金属线缆制成的封条能够延长被打开的时间。

安全封条

这种封条使用的材料能在有限的范围内防止入侵同时需要使用轻型工具移除。

指示性封条

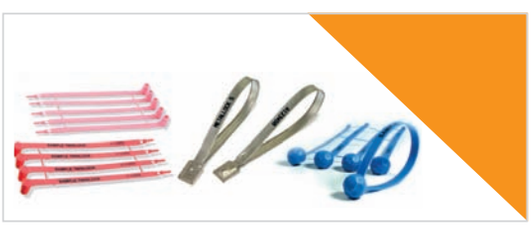
这类封条所使用的材料能够用手或剪刀轻易破坏。

产品家族

高强度封条

坚韧且安全

BARRIER SEALS包含大部分高保封条，可以提供最高级别的防篡改保护。他们通常在集装箱、卡车、拖车和火车运输过程中用以封闭货物。



固定长度封条

简单高效

固定长度封条是便于使用的塑料安全封条，其拥有固定的范围设计。这类封条适用范围广泛，可用于封闭集装箱、卡车、拖车等运输类车门。

可调节长度封条

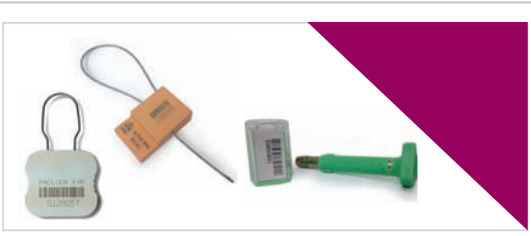
灵活多变

可调节长度封条是可以拉紧的防篡改塑料封条，应用广泛。是多种行业的理想选择例如快递袋、防滚架和航空推车。

特殊功能封条

独特实用

特殊功能封条是针对不同行业中多种应用的独一无二且实用的解决方案。其范围包括手提箱封条、标签封条和手提袋



无线射频识别封条

追踪和篡改检测

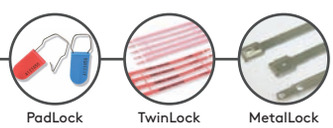
RFID封条能够追踪财产的状态/身份和位置。适用于库存管理、铁路货运、仓储和塑料分销盒。

行业与应用

农业、林业及渔业

安全封条可以被用来追踪牲畜和农产品的运输。标识可以帮助生产者或农民准确辨别出每一头牲畜或每一件农产品，从而方便追踪牲畜的繁殖和健康。我们的安全封条轻便且牢固，能够安全的被牲畜携带，同时还能适应不同的天气环境。

产品

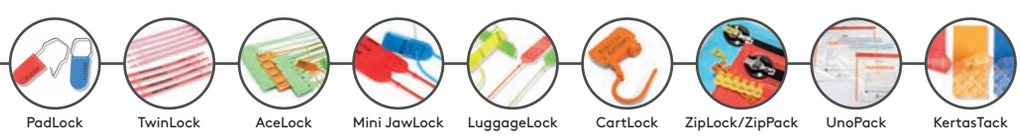


应用

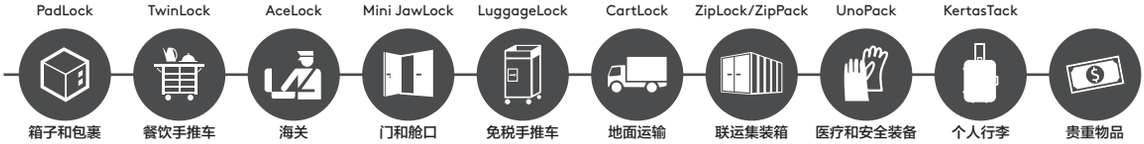
航空公司和机场

国际航空业持续且快速的发展归功于世界范围航空运输的繁荣，与此同时，每年数百万美元的费用都用于安保问题。识别正确的封条可以帮助简化安全确认流程，从而航空公司和机场可以更加专注于维持一个有效的安保系统。

产品



应用

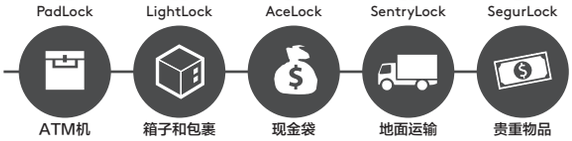


银行和现金运输

现金的处理和运输一直都极为复杂：在运输过程中有很多机会发生流失、盗窃和欺诈。所有公司都在寻找那种可以提供安全、可靠、高效的现金处理环境，而安全封条可以确保整个供应链的透明和责任清晰划分。

产品

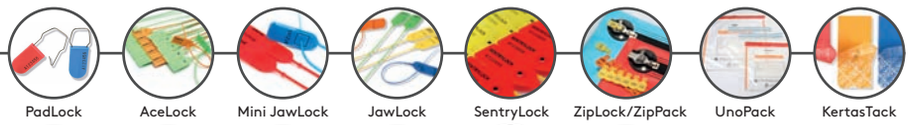
应用



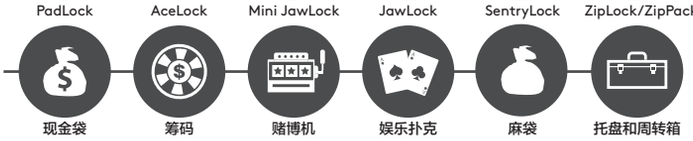
娱乐业

全球化的食品供应链暴露了此行业的诸多问题，如污染、危害、破坏、卫生和第三方人员参与。供应链的完整性至关重要，因为一旦食物源有疾病问题，会对整个组织品牌造成巨大影响。从原材料的运输到食物标签的每个阶段，都应该使用防入侵安全封条控制。

产品



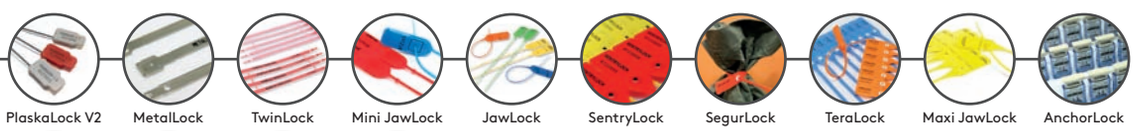
应用



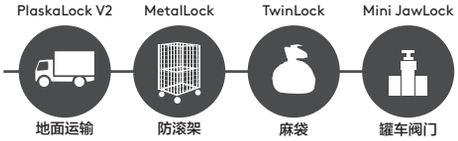
餐饮业

全球化的食品供应链暴露了此行业的诸多问题，如污染、危害、破坏、卫生和第三方人员参与。供应链的完整性至关重要，因为一旦食物源有疾病问题，会对整个组织品牌造成巨大影响。从原材料的运输到食物标签的每个阶段，都应该使用防入侵安全封条控制。

产品



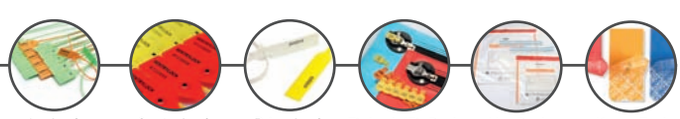
应用



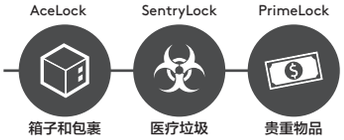
健康护理

盗窃、遗失和假冒是安全护理行业最常见的问题。这些行为不仅对医疗机构的福利造成威胁，同时也对收到假药的公民造成危害。我们意识到这种困境，同时提供简单的解决方案来防止医疗药品被盗窃和替换。

产品



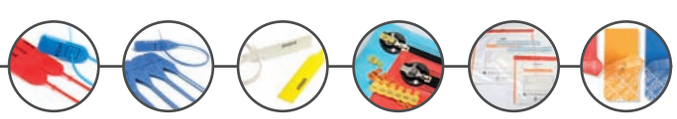
应用



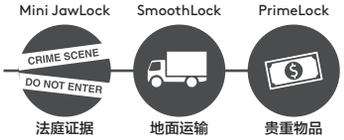
执法

执法机构面临艰巨的任务，他们需要通过有效的使用资源来改善公共安全。向这些机构提供高性价比的方案且确保其透明和责任到人，一直是我们不断寻求解决的挑战。通过范围广泛的安全封条，我们能够提供高品质的解决方案，可以用来追踪设备和提供法庭证据。

产品



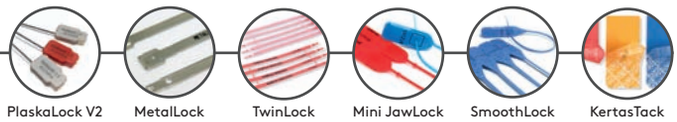
应用



生产制造业

一个安全的环境对于生产者来说至关重要，它不仅保持了产品的完整性，同时也代表了公司的形象。无论是作为一种警示还是篡改标志，我们的安全封条在保证产品完整还是设备安全方面都起到了重要的作用。安全封条不仅仅用来保护产品质量，同时对于生产环境而言，确保进入敏感设备和限制性区域的强制性。

产品

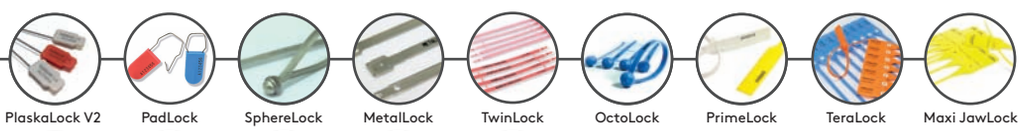


应用

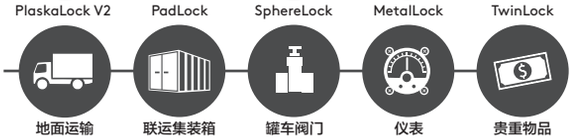
石油化工业

石油化工企业对于产品在各点运输途中被掺假和潜在的盗窃有着极高的敏感度。我们的安全封条被设计用来提高安全性，为了将燃料和化学品失窃的几率降到最低。当产品在运输过程中被篡改，安全封条可以确保安全漏洞被彻底调查、受污染原料的隔离，从而不会影响到整个供应链。

产品



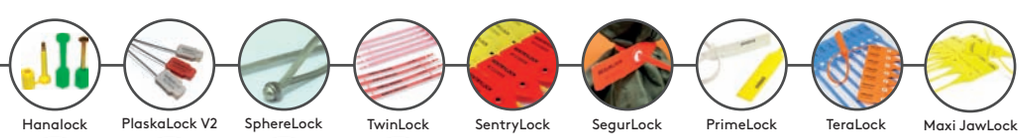
应用



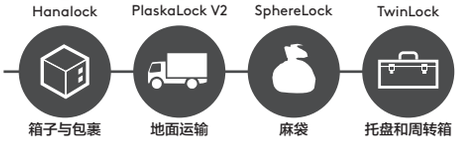
邮递业

邮寄信件和包裹的商业模式已经产生了巨大的变化。然而，有一点是始终不变的一确保邮件和包裹的安全。安全封条通过简化控制和检查程序来使货物简单而又高效的运输。它们现在已经越来越被行业所信赖，从而帮助解决速度和成本方面的挑战。

产品



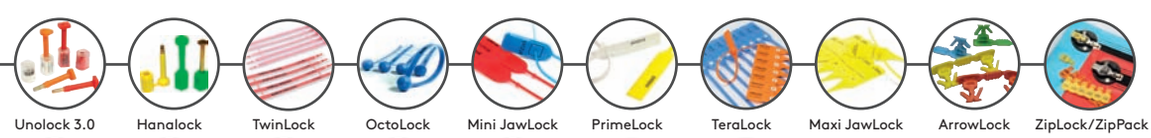
应用



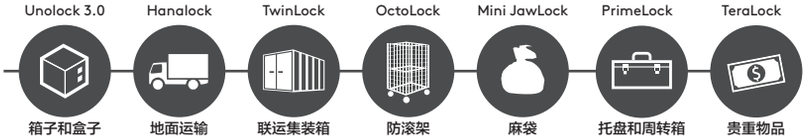
零售业

在如今日益激烈的竞争格局，防损管理已经成为一个持续的挑战。决策者不得不寻求新的解决方案，以应对其组织的损失。我们的目标是通过开发专为零售业设计的防篡改产品来降低失窃率和防止库存损失。

产品



应用



运输业

供应链全球化使得国际贸易变得简单，而且导致越来越高价值的货物被运往世界各地。在一个高效的安全系统下，我们的高保封条可以让运输和物流公司更好的确保追踪和货物完整。

产品

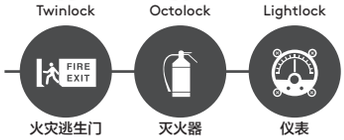
应用

公共事业和服务

通过入侵仪表来盗取水、电已经成为公共事业公司所面对的主要挑战。另外，破坏损害公共设施，例如公共电话亭和停车计价器，这些在全世界范围内都给企业带来了数百万美元的损失。辨别出被入侵的仪表是确保账单准确的关键，从而可以保证收入。越来越多的企业因此选择安全封条，帮助他们辨别入侵从而防止任何服务的中断。

产品

应用



说明

mmW	毫米宽	[ ]	英制单位
mmH	毫米高	Ø	直径
mmL	毫米长	NTO	不可撕
mmD	毫米深	STO	侧边撕开

UnoLock 3.0

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
UnoLock 3.0	Ø8mm x 80mmL [Ø0.35"x3.15"]	UL808A	>1,000 kgf/ [>2,205 lbs]	3,000

特点：

ISO 17712:2013 & C-TPAT认证
高强度铁制针头用PP铸模成型
130度防转设计
移除时需要使用断线钳

优点：

全球联运集装箱安全的理想选择
会在圆管上显示篡改痕迹
圆管可以防止旋转破坏

颜色

行业

HanaLock CJ

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
HanaLock CJ (Coated, Joined Pin)	Ø8mm x 78mmL [Ø0.31"x3"]	HN078B	>1,000 kgf/ [>2,205 lbs]	3,000

特点：

- ISO 17712:2013 & C-TPAT认证，O18mm金属部件
- 高强度ABS圆管搭配ABS涂层铁针
- 铁针与圆管相连
- 180度防转设计
- 移除时需要使用断线钳

优点：

- 世界范围内联运集装箱安保的理想选择
- 方便操作
- 外置圆管可以防止铁针受损

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

行业

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
HanaLock UP Uncoated Pin	Ø8mm x 76mm L [Ø0.31"x3"]	HN078A	>1,000 kgf/ [>2,205 lbs]	3,000

特点：
- ISO 17712:2013 & C-TPAT认证，O18mm金属部件
- 高强度ABS圆管搭配无涂层铁针
- 铁针与圆管独立
- 移除时需要使用断线钳

优点：
- 世界范围内联运集装箱安保的理想选择
- 方便操作

颜色

行业

EinLock 6.0, 8.0

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		无涂层铁针	涂层铁针		
EinLock 6.0	Ø6mm x 80mmL [Ø0.24"x3.15"]	EN086A	-	>1,000 kgf/ [>2,205 lbs]	3,000
EinLock 8.0	Ø8mm x 80mmL [Ø0.31" x 3.15"]	EN088A	EN088C		

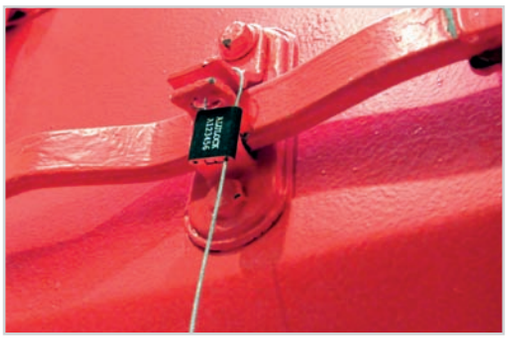
特点：
- EinLock 6.0: 6mm直径铁针，高强度ABS圆管搭配无涂层铁针
- EinLock 8.0: 8mm直径铁针，可选择涂层（ABS或镀铬）以防止腐蚀
- 6.0和8.0均被金属C型夹和金属嵌件锁定确保安全

优点：
- 世界范围内进出口产品的安全保障
- 提供最大限度的安保

颜色

行业

AluLock D1.5



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
AluLock D1.5	Ø1.5mm x 300mmL [Ø0.6"x11.81"]	AU15AC	>200 kgf/ [>441 lbs]	3,000
	Ø1.5 mm [Ø0.06"] with Customised Cable Length	AU15XC		

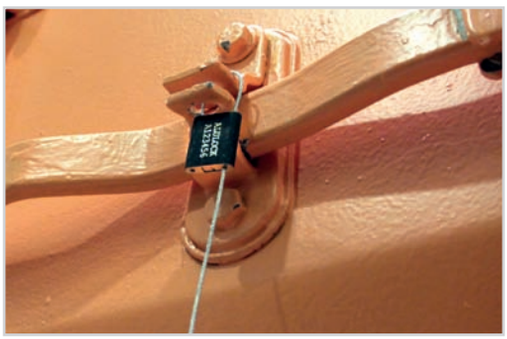
特点：
- 非聚拢型钢丝在被剪断后会散开，可以提供显著的被破坏标识，防止封条被再次使用。
- 轻型线缆封条适合范围广泛的应用
- 镀锌钢线缆，在锁定状态下需用工具移除

优点：
- 适用于长时间固定贵重物品
- 防止通过切割线缆和重复使用封条而造成的篡改

颜色

行业

AluLock D2.0, D2.5



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
AluLock D2.0	Ø2.0mm x 300mmL [Ø0.08" x 11.81"]	AU20AC	>350 kgf/ [>771 lbs]	3,000
	Ø2.0 mm [Ø0.08"] with Customised Cable Length	AU20XC		
AluLock D2.5	Ø2.5 mm x 300 mmL [Ø0.10" x 11.81"]	AU25AC	>450 kgf/ [>992 lbs]	
	Ø2.5 mm [Ø0.10"] with Customised Cable Length	AU25XC		

特点：
- 非聚拢型钢丝在被剪断后会散开，可以提供显著的被入侵标识，防止封条被再次使用。
- 中型线缆封条
- 镀锌钢线缆，

优点：
- 适用于保护大批量信件和卡车运输
- 防止通过切割线缆和重复使用封条而造成的篡改

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

AluLock D3.5

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
AluLock D3.5	Ø3.5 mm x 300 mmL [Ø0.14" x 11.81"]	AU35AC	>1,000 kgf / [>2,205 lbs]	3,000
	Ø3.5 mm [Ø0.14] with Customised Cable Length	AU35XC		

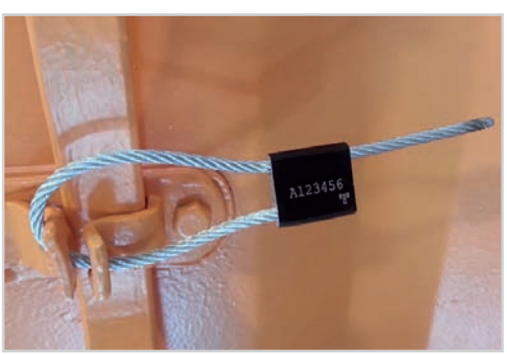
特点：
- ISO 17712:2013 & C-TPAT认证
- 线缆在铝制外壳的一端固定
- 非聚拢型钢丝在被剪断后会散开，可以提供显著的被破坏标识，防止封条被再次使用。

优点：
- 适用于贵重物品的安保
- 线缆可以被拉紧以适用多种应用
- 提供高等级安保，同时在发生篡改时留下明显痕迹

颜色

行业

AluLock D4.0, D5.0



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
AluLock D4.0	4.0 mm x 300 mmL [Ø0.16"x 11.81"]	AU40AC	>1,000 kgf / [>2,205 lbs]	3,000
	Ø4.0 mm [Ø0.16"] with Customised Cable Length	AU40XC		
AluLock D5.0	Ø5.0 mm x 300 mmL [Ø0.19" x 11.81"]	AU50AC	>1,250 kgf / [>2,755 lbs]	
	5.0 mm [Ø0.19"] with Customised Cable Length	AU50XC		

特点：
- ISO 17712:2013 & C-TPAT认证
- 线缆在铝制外壳的一端固定
- 非聚拢型钢丝在被剪断后会散开，可以提供显著的被入侵标识，防止封条被再次使用。

优点：
- 集装箱和远洋运输的理想选择
- 线缆可以被拉紧以适用多种应用
- 提供高等级安保，同时在发生篡改时留下明显痕迹

颜色

行业

PlaskaLock D1.5, D2.0

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
PlaskaLock V2 D1.5	Ø1.5 mm x 150 mmL [Ø0.06" x 5.9"]	PK15AC	>120 kgf / [>265 lbs]	3,000
	Ø1.5 mm [Ø0.06"] with Customised Cable Length	PK15XC		
PlaskaLock V2 D2.0	Ø2.0 mm x 150 mmL [Ø0.08" x 5.9"]	PK20AC	>150 kgf / [>331 lbs]	
	Ø2.0 mm [Ø0.08"] with Customised Cable Length	PK20XC		

特点：
- 由高强度ABS外壳保护的非聚拢型钢丝
- 长标签可以容纳多达13个字母数字的条形码
- 防滑点设计便于操作

优点：
- 巨大的喷涂空间，可以使封条被轻易识别
- 提高运作效率

颜色 行业

PadLock 1, 2

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
PadLock 1	Stainless Steel Hasp & 25 x 39 mm [1" x 1.53"]	PL01AA	>30 kgf / [>66 lbs]	10,000
PadLock 2	Galvanised Steel Hasp & 21 x 39 mm [0.83" x 1.53"]	PL02AA		10,000

特点：
- 便于使用，单手即可操作
- PadLock 1:由优质SAN树脂搭配不锈钢搭扣
- PadLock 2:由优质聚丙烯搭配镀锌钢搭扣

优点：
- PadLock 1:清晰指示封条是否正确锁定
- PadLock 1 & 2:建议在航空免税车上使用
- PadLock 1 & 2:对于任何安全漏洞提供明显标识

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

SphereLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
SphereLock	215mmL [8.46"]	SP21AB	>60 kgf/[>132 lbs]	3,000

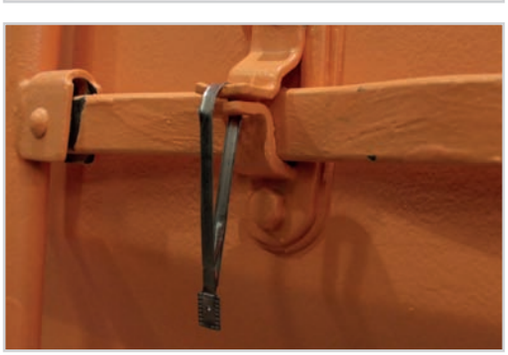
特点：
- 独特的球面锁定结构
- 金属表带搭配卷边
- 镀锡钢材料

优点：
- 完全密封锁定系统确保安全
- 加强了封条的构造，不会对手有伤害
- 防腐蚀

颜色

行业

MetalLock 3, 5



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
MetalLock 3	214mmL [8.43"]	ME03AB	>25 kgf/[>55 lbs]	3,000
MetalLock 5	218mmL [8.58"]	ME05AB	>50 kgf/[>110 lbs]	3,000

特点：
- 独特的末端扁平锁定机制
- 金属表带搭配包边设计
- 镀锌钢材料

优点：
- 完全密封锁定系统确保安全
- 加强了封条的结构，不会对手有伤害
- 防腐蚀

颜色

行业

TwinLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
TwinLock	200mmL [7.78"]	RL20HB	>15 kgf / [>33 lbs]	10,000

特点：
- 专利双锁机制（插入直到第二次响声，才是完全锁定）
- 高强度塑料锁齿
- 固定回路设计
- 封条上有预定的破坏点

优点：
- 增加安全性，防止篡改
- 乙缩醛卡扣结实耐用，且能够经受高温
- 允许门在锁定状态下移动且不使封条变形
- 不使用工具即可轻松移除

颜色

行业

OctoLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
OctoLock	205mmL [8.07"]	OL20FA	>15 kgf / [>33 lbs]	10,000

特点：
- 专利双锁机制
- 高强度塑料锁齿
- 重型八角头
- 固定回路设计
- 封条上有预定的破坏点

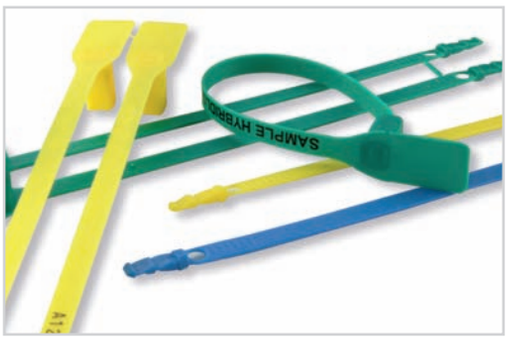
优点：
- 增加安全性，防止篡改
- 乙缩醛卡扣结实耐用，且能够经受高温
- 优质八角头保护乙缩醛钩爪免于篡改
- 允许门在锁定状态下移动且不使封条变形
- 不使用工具即可轻松移除

颜色

行业

DISCLAIMER: Colours presented are provided for general colour information and illustration purposes only.
Dimensions in imperials are approximate. Refer to metric measurements for accurate lengths.

HybridLock



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
HybridLock	202.5mmL [7.97"]	HL20HA	>15 kgf / [>33 lbs]	10,000

特点：
- 专利双锁机制
- 扁平标签可在表面喷涂
- 固定回路设计
- 封条上有预定的破坏点

优点：
- 允许门在锁定状态下移动且不使封条变形
- 可以在标签而不是打包带上自由打印Logo或条码
- 增强安全级别
- 使用方便，移除简单

颜色

行业

InnoLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
InnoLock	200mmL [7.87"]	IN20SA	>12 kgf / [>26.5 lbs]	10,000

特点：
- 固定回路设计
- 金属锁芯
- 同时也有侧边撕开可选
- 10mm扁带

优点：
- 允许门在锁定状态下移动且不使封条变形
- 增强安全级别
- 使用方便，移除时无需工具
- 可以在标签而不是打包带上自由打印Logo或条码

颜色

行业

TeraLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		标准标签	长标签		
TeraLock	300mmL [11.81"]	TR30NA	TR30NB	>45 kgf/ [>99 lbs]	10,000
	400mmL [15.75"]	TR40NA	TR40NB		

特点：
- 可变回路的设计搭配高强度金属锁芯
- 表面平滑
- 末端有钩爪
- 有长标签和不可撕种类可选
- 与SegurLock相似（更高强度）

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 方便使用，不会对手有伤害
- 安全紧固到袋子颈部

颜色

行业

Maxi JawLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
Maxi JawLock	300mmL [11.81"]	MX30NA	MX30SA	>35 kgf/ [>77.2 lbs]	10,000
	400mmL [15.75"]	MX40NA	MX40SA		
	500mmL [19.69"]	MX50NA	MX50SA		10,000

特点：
- 可变回路的设计搭配高强度金属锁芯
- 锁杆收纳孔设计
- 末端有钩爪
- 侧边撕开可选

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 方便使用，不会对手有伤害
- 安全紧固袋子
- 简单移除不需要使用剪切工具

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

PrimeLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
PrimeLock	300mmL [11.81"], Standard Tag	PR30NA	PR30SA	>32 kgf / [>70.6 lbs]	10,000
	300mmL [11.81"], Long Tag	PR30NB	PR30SB		
	400mmL [15.75"], Standard Tag	PR40NA	PR40SA		
	400mmL [15.75"], Long Tag	PR40NB	PR40SB		

特点：
- 锯齿形锁杆设计
- 倒齿设计
- 末端有钩爪
- 可以附带标签
- 侧边撕开或长标签可选择

优点：
- 高性价比，高安全等级的解决方案(>32 kgf / 70.6lbs)
- 安全紧固到袋子颈部或湿滑的材料上
- 轻松辨识出移交信息
- 简单移除，不需要使用切割工具

颜色

行业

BagLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
BagLock	240mmL [9.45"], 25 x 40mm [0.98" x 1.57"] Tag	BG24NA	>20 kgf / [>44.1 lbs]	10,000
	290mmL [11.42"], 25 x 40mm [0.98" x 1.57"] Tag	BG29NA		
	350mmL [13.78"], 56 x 105mm [2.2" x 4.12"] Big Tag	BG35NB		10,000

特点：
- 抗拉强度高(>20kgf / 44.1lbs)
- 末端有钩爪
- 倒齿设计
- 更长的标签可用于条形码和序列号

优点：
- 重型应用的理想选择
- 适用于范围广泛的应用
- 轻松识别移交信息，提高效率

颜色

行业

SegurLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
SegurLock	200mmL [7.87"], Standard Tag	SG20NA	SG20SA	>30 kgf/ [>66 lbs]	10,000
	200mmL [7.87"], Long Tag	SG20NB	SG20SB		
	300mmL [11.81"], Standard Tag	SG30NA	SG30SA		
	300mmL [11.81"], Long Tag	SG30NB	SG30SB		

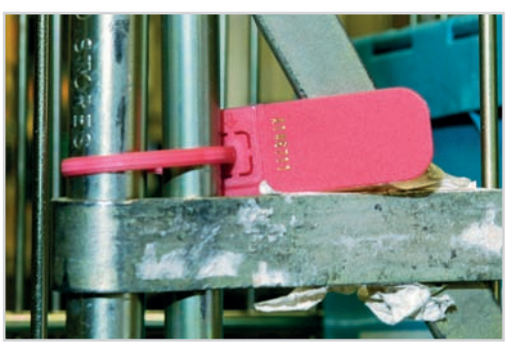
特点：
- 可变回路的设计搭配高强度金属锁芯
- 光滑的密封带
- 末端有钩爪
- 侧边撕开和长标签可选
- 与TeraLock相似（安全性相对较低）

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 方便使用，不会对手有伤害
- 安全紧固袋子
- 简单移除不需要使用工具

颜色

行业

SmoothLock



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码			最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
SmoothLock	200mmL [7.87"]	SM20NA	SM20SA	>25 kgf/ [>55 lbs]	10,000
	300mmL [11.81"]	SM30NA	SM30SA		

特点：
- 可变回路的设计通过金属锁定钩爪增强
- 光滑的密封带
- 末端有钩爪
- 侧边撕开可选

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 方便使用，不会对手有伤害
- 安全紧固袋子颈部
- 简单移除不需要使用工具

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

SentryLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
SentryLock	250mmL [9.84"]	SY25NA	SY25SA	>20 kgf/ [>44.1 lbs]	10,000
	350mmL [13.78"]	SY35NA	SY35SA		

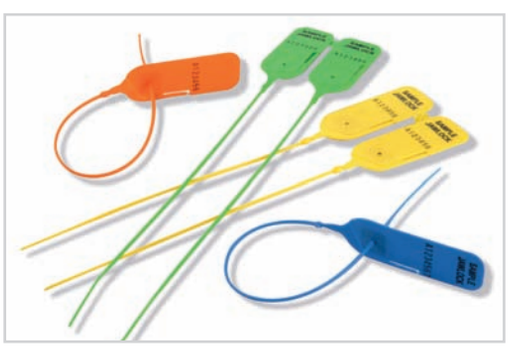
特点：
- 可变回路的设计搭配高强度塑料锁芯
- 末端有钩爪
- 串珠状塑料锁杆设计
- 有侧边撕开可选
- 与AceLock相似（安全性相对较高）

优点：
- 增加安全性，防止篡改
- 安全紧固袋子
- 当被切开或打开后，提供清晰的篡改证据
- 简单移除不需要使用工具

颜色

行业

JawLock



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	侧边撕开		
JawLock	250mmL [9.84"]	ML25NA	ML25SA	>14 kgf/ [>31 lbs]	10,000

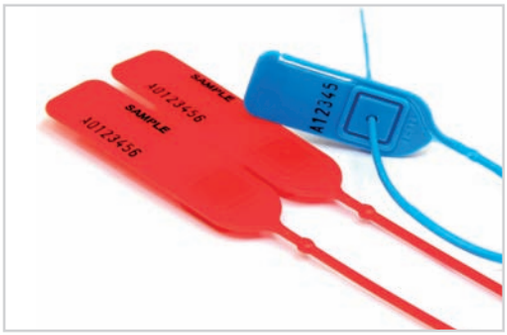
特点：
- 可调节回路搭配高强度金属锁芯
- 超薄圆形光滑密封带(O2.0mm)
- 侧边撕开可选
- 全尺寸的标签

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 被设计用来用于有小孔的应用
- 方便移除不需要工具
- 充足的标签空间

颜色

行业

Mini JawLock



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码				强度 (kilogramme-force)	最小订单数量（件）
		标准标签		长标签			
		NTO	STO	NTO	STO		
Mini JawLock	150mmL [5.9"]	MJ15NA	MJ15SA	MJ15NB	MJ15SB	>12 kgf/ [>26.5 lbs]	10,000
	200mmL [7.87"]	MJ20NA	MJ20SA	MJ20NB	MJ20SB		
	250mmL [9.84"]	MJ25NA	MJ25SA	MJ25NB	-		
	300mmL [11.81"]	MJ30NC	-	MJ30ND	-		10,000
	400mmL [15.75"]	MJ40NC	-	MJ40ND	-		

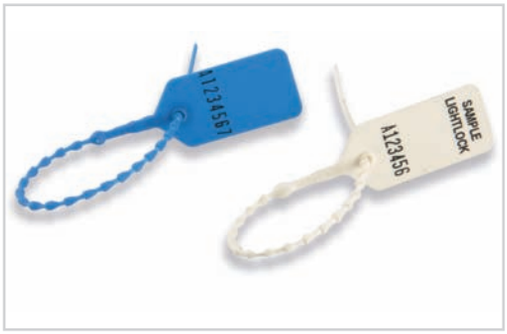
特点：
- 可调节回路设计搭配高强度金属锁芯
- 超薄圆形光滑密封带(直径2.0mm)
- 侧边撕开150mm, 200mm, 250mm可选

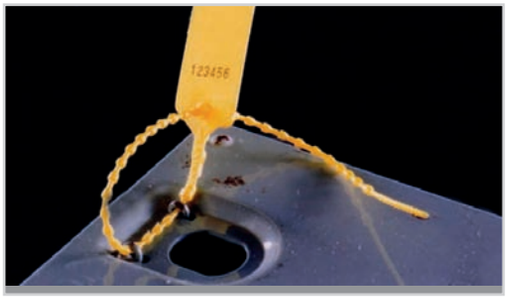
优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度
- 被设计用来用于有小孔的应用，移除简单不需要使用工具

颜色

行业

LightLock





产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
LightLock	220mmL [8.66"]	LL22NA	>8 kgf/ [>18 lbs]	10,000

特点：
- 整体可调节回路结构，抗拉强度较低
- 超薄封闭带(O2.6mm)

优点：
- 无需工具即可移除
- 拥有封闭小孔的理想选择
- 彩色编码可以方便识别一年中灭火器是否被检测过。

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

LuggageLock

产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码	强度	最小订单数量（件）
LuggageLock	150mmL [5.9"]	LU15SB	>12 kgf/[>26.5 lbs]	10,000

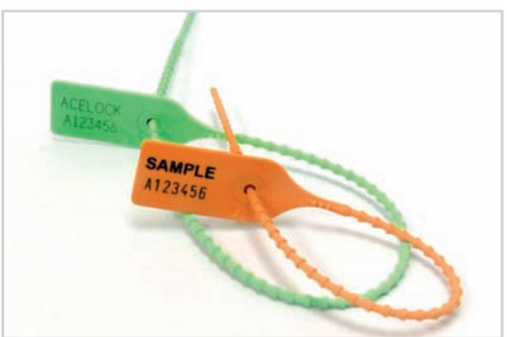
特点：
- 顶部独特的双编号可折断标签
- 可调节回路设计搭配高强度金属锁芯
- 有侧边撕开可选

优点：
- 方便使用者验证行李
- 增强安全性，作为篡改证据
- 方便移除无需工具

颜色

行业

AceLock



产品名称	尺寸（直径×长度）	产品编码		强度	最小订单数量（件）
		不可撕	长侧边撕开		
AceLock	200mmL [7.87"]	AC20NA	AC20LA	>12 kgf/[>26.5 lbs]	10,000
	300mmL [11.81"]	AC30NA	AC30LA		

特点：
- 可调节回路设计搭配高强度塑料锁芯
- 超薄封闭带(直径3.0mm)
- 有侧边撕开可选

优点：
- 增加安全性，防止篡改，更高的锁定强度使其能适应更多结实的应用
- 适用于大多数小孔应用或设备锁
- 方便移除不需要工具

颜色

行业

ArrowLock 2, 4, 5

产品名称	Size	产品编码		最小订单数量（件）
		未配对	配对	
ArrowLock 2	20.4 mm x 17.5 mm [0.80" x 0.69"] Tag	AL02AA	-	10,000
ArrowLock 4	36 mm x 10 mm [1.42" x 0.39"] Tag	AL04AA	-	
ArrowLock 4 Twin	36 mm x 10 mm [1.42" x 0.39"] Tag	-	AL04AB	
ArrowLock 5	36 mm x 11.5 mm [1.42" x 0.45"] Tag	AL05AA	-	

特点：
- 单手即可轻松封闭
- 简单移除
- 特殊设计的锁定结构
- ArrowLock 4 可以成对提供

优点：
- 与封条相比更加快捷
- 移除不需要工具
- 比传统的封条性价比更高
- 成对使用时，只需记录单个序列号即可

颜色

行业

CartLock 5

产品名称	Size	产品编码	最小订单数量（件）
CartLock 5	28 mm x 16 mm [1.1" x 0.63"] Tag, Acetal Jaw	CT05AA	10,000

特点：
- 单手即可使用的简单应用
- 容易破坏
- 产品小巧轻便

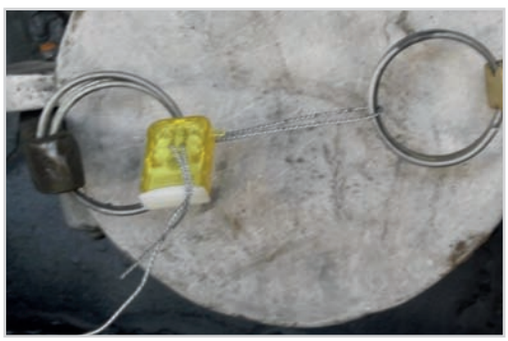
优点：
- 多家航空公司的效率之选
- 优秀的防篡改安全封条
- 防止在运输过程中损坏封闭

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

AnchorLock



产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
AnchorLock	24 mm x 18 mm [0.94" x 0.71"] Body	AN01AA	2,000
	24 mm x 18 mm [0.94" x 0.71"] Body with 150 mmL [5.9"] Wire	AN15AA	

特点：
- 箭头密封锁定
- 双序列号
- 超薄封闭设计（7mm厚）
- 透明聚碳酸酯材料

优点：
- 箭头型全面锁定使篡改变得极为困难
- 可防止未经授权/非法的更换部件
- 适用于箭头型凹槽
- 可以通过外观检查内部完整性

颜色

行业

ClickLock

产品名称	描述	产品编码	最小订单数量（件）
ClickLock	Polycarbonate body, With Hole At Both Side, Without wire	CK00AA	10,000
ClickLock with Wire	Polycarbonate body, With Hole At Both Side, With 150mmL [5.9"] wire	CK15AA	10,000
ClickLock with Wire X	Polycarbonate body, With Hole At Both Side, With Customised wire length	CKXXAA	

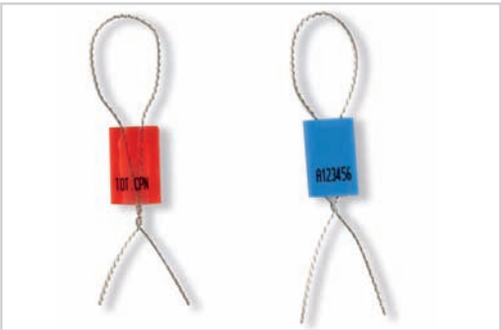
特点：
- 聚碳酸酯材料模压成型（透明色），配有两套箭头型锁
- 导线长度150mml（5.9"）或更长r

优点：
- 高强度外壳能够增强锁定咬合
- 简单密封
- 密封构造可以直观检查
- 移除无需工具
- 是需要超长锁链应用的理想选择

颜色

行业

CrimpLock



产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
CrimpLock	14 mmW x 21 mmH x 5 mmT [0.55" x 0.83" x 0.2"] ABS Opaque	CL02AA	10,000
CrimpLock Wire	Ø1.7mm [0.067"]	ZZWC04	2 Rolls

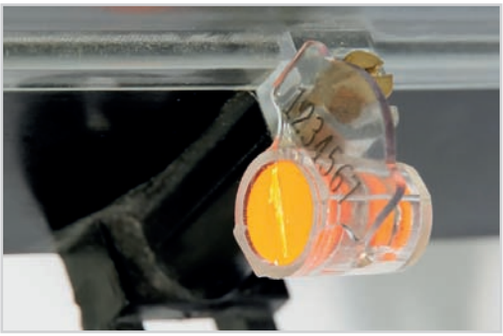
特点：
- 由优质树脂制造
- CrimpLock的使用需要使用铅封钳
- 线可以成卷或按尺寸供应
- 线直径：1.7mm（0.067"）
- 线：2KG一卷，大约260m长

优点：
- 可以承受不同的环境条件
- 多种应用的高性价比解决方案

颜色

行业

TwistLock



产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
TwistLock	Ø12mm [Ø0.47"] Body, 19mmL x 8mmH [0.75" x 0.31"] Tag, with 220mm [8.66"] Wire	TW22AA	100,000

特点：
- 组合型封条
- 使用密封线的单向锁紧结构
- ABS捻线器有多种颜色可选
- 透明聚碳酸酯外壳

优点：
- 不需要密封工具的简单应用
- 防止密封线被重新插入或替换
- 通过颜色编码容易识别
- 可以通过外观检查内部完整性

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

ClipLock

产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
ClipLock	16 x 10mm [0.63" x 0.39"], Logo Area, without Wire	MC02AA	500,000

特点：
- 两次按压锁闭
- 断点在铰链处
- 长度可调节

优点：
- 当正确锁定时，提供指示
- 被设计当暴力打开时会被破坏
- 可调节封条适用于多种应用

颜色

行业

MeterLock & MeterWire

产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
MeterLock	Ø10mm [Ø0.39"] x 5mmW [0.12"], ABS resin	MR01AA	25,000
Meter Wire	Ø0.95mm [Ø0.04"], 30 x 28, 183m [600ft] roll for Click, Anchor, Meter & ClipLock	ZZWC01	6 rolls

特点：
- 由优质树脂制造
- CrimpLock的使用需要使用铅封钳
- 阻塞后仍能保持封条原状
- 密封线长度可根据需求改变

优点：
- 消除健康和安全问题
- 没有多余装饰，方便使用
- 颜色编码可以提高效率和追踪率

颜色

行业

UnoPack

产品名称	尺寸	产品编码		最小订单数量（件）
		Void袋	高保封袋	
UnoPack	Small - 180 mmL x 280 mmH [7" x 11"]	UP28VC	UP28XC	30,000
	Medium - 250 mmW x 370 mmH [9.8" x 14.5"]	UP37VC	UP37XC	
	Large - 350 mmW x 500 mmH [13.8" x 19.7"]	UP50VC	UP50XC	

特点：
- 安全胶带完全覆盖开口并完全封闭袋子顶端
- UnoPack V在被开启后会留下可见的"VOID"标志
- UnoPack X暴露在溶剂中或高温环境下会留下可见的"VOID"标志作为证据

优点：
- 防水，防止未经授权的查看
- 当企图暴力打开袋子时，会留下清晰永久性证据
- 高温或低温下打开都会有提示信息

颜色：透明

行业

KertasTack

产品名称	尺寸	产品编码		最小订单数量（件）
		不可移除	全部移除	
KertasTack	20 mm x 60 mm [0.79" x 2.36"]	KT01NA	KT01TA	10,000
	40 mm x 85 mm [1.57" x 3.35"]	KT02NA	KT02TA	

特点：
- 当移除时会留下"VOID"
- Non Transfer标签移除时无残留
- Total-transfer标签移除时会留下"VOID"

优点：
- 方便查看是否被篡改
- 适合封闭范围广泛的产品和表面
- 封条被打开的证据不可逆

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

ZipLock & ZipPack

特点：

- 由PVC制造且所有衬层皆内部缝制
- 三种设计可选—信封，袋子，手提包

优点：

ZipPacks可以重复使用

- 专为长时间使用设计
- 适用于范围广泛的应用
- 每次运输的成本最低

颜色

行业

产品名称	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
ZipLock 1	11mm x 15mm [0.43" x 0.59"] Tag	ZL01AA	10,000
ZipLock 4	11mm x 15mm [0.43" x 0.59"] Tag, Fit to Other bags	ZL04AA	

产品名称	范围	尺寸	产品编码	最小订单数量（件）
ZipPack	Bag	280mmL x 250mmH x 60mmW [11" x 9.8" x 2.3"], Window 85 x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPB01A	500
		350mmL x 250mmH x 75mmW [13.7" x 9.8" x 2.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPB02A	
		400mmL x 300mmH x 100mmW [15.7" x 11.8" x 3.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPB03A	
		460mmL x 360mmH x 100mmW [18.1" x 14.1" x 3.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPB04A	
		400mmL x 300mmH x 200mmW [15.7" x 11.8" x 7.8"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPB05A	
	CashPack	270mmL x 250mmH x 50mmW [10" x 9.8" x 1.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPC01A	
		270mmL x 250mmH x 50mmW [10" x 9.8" x 1.9"], Window 175mm x 230mm [6.8" x 9"]	ZPC02A	
	Envelope	250mmL x 200mmH [9.8" x 7.8"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPE01A	
		300mmL x 250mmH [11.8" x 9.8"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPE02A	
		400mmL x 300mmH [15.7" x 11.8"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPE03A	
		460mmL x 350mmH [18.1" x 13.7"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPE04A	
	Pouch	280mmL x 250mmH x 60mmW [11" x 9.8" x 2.3"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPP01A	
		350mmL x 250mmH x 75mmW [13.7" x 9.8" x 2.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPP02A	
		400mmL x 300mmH x 100mmW [15.7" x 11.8" x 3.9"], Window 85mm x 130mm [3.3" x 5.1"]	ZPP03A	

无线射频识别封条

什么是无线射频识别

无线射频识别（RFID)是一项结合了普通标签和无线识别的自动识别技术，可以用来追踪资产的身份和位置。无线射频识别使用无线电波来自动识别人或物体。识别的方法有很多种，最常见的是储存少量的唯一数据的芯片，例如序列号或其他可以辨识人或物品的独特属性，并将其附加在无线射频识别标签中。该芯片可以从远处（即使在接触不到或肉眼看不到的地方）将被识别的信息/数据发送到读取器上。

无线射频识别系统是怎么工作的?

一个无线射频识别系统由标签、包含一个芯片和一个读取器组成。读取器会发出电磁波。无线射频识别标签被动的吸收由读取器产生的能量，并供给微芯片的电路。芯片会改变波段，然后由标签重新发回阅读器，接着阅读器会将新的波段转化为数字信息。

无线射频识别的好处是什么?

- 追踪封条的状态
- 追踪封条的位置
- 海运舱单的储存/检索
- 跨境运输
- 海运自动清关

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

无线射频识别封条

描述	PASSIVE RFID SEALS		RFID CABLE SEALS		
	PadLock 3-RF	UnoLock-RF	AluLock-RF	AluLock-Actif	AluLock-RF433
RFID标准	标准：电子产品码（EPC）第2代第1级 ISO/IEC 18000-6C认证 频率：超高频(UHF) 860-940 MHz ID: 96-bits (12 bytes)				无统一标准 频率：433MHz
读取器	标准UHF RFID读取器：无法在集装箱附近读取				RFID读取器需要能够连接USB,蓝牙 有第三方系统的接口 可以围绕集装箱外壁读取
读取距离	约3-5米			约5-10米	约50米
电池寿命	-	-	-	约5年	储存：2年 使用周期：60-80天
规格和功能	被动型射频封条-挂锁封和高保封 无法显示封条状态 在读取期间由手持RFID读取器提供位置信息			主动式射频封条 （电池辅助） 显示封条的状态。 货物只有在RFID封条在终点检查站扫描后才能追踪	Active 433MHz RFID 封条的位置可以使用ICAT在网站上追踪，这是由ABRIC建造的云数据系统。 使用这种类型的封条，可以在整个运输过程中显示封条的状态（如果发生篡改）。
强度	>13 kgf / [>28.7 lbs]	>1,000 kgf / [>2,205 lbs]	>240 kgf / [>529 lbs]		
应用	地毯，零售库存 数据中心（由一根根线缆连接） 塑料分配盒 库存管理，仓储 车门，铁路运输		海运集装箱 公路运输 石化阀门 卡车，铁路运输		适用于安全系统应用，可自动读取封条 物流公司将封条纳入其第三方追踪系统 当需要移动放置在高处的物体时一可以直接在地面上安全扫面完成。

读取范围是在实验室条件下进行的。读取范围取决于地点、无线电干扰、温度、湿度、周围金属、周围墙壁和RFID的尺寸一RFID的尺寸越大，读取范围就越大。

UnoLock RF

产品名称	描述	产品编码	强度	最小订单数量（件）
UnoLock RF	Ø8 mm x 80 mmL Bare Pin Reading Distance: Up to 5 metres range	UR808A	>1,000 kgf / [2,205 lbs]	3,000

特点：

- 圆管由坚硬耐用的聚碳酸酯覆盖
- 直径18mm的插入结构和针头
- 局部透明圆管可以直视锁定结构
- 130度防转设计
- 嵌入UHF RFID技术

优点：

- 结实耐用的表面覆盖可以保护圆管的喷涂
- 裸露针头和插入结构大于ISO集装箱的门锁孔
- 在锁闭结构上可以看到任何企图篡改的痕迹
- 防止通过高速旋转圆管所造成的篡改

颜色 行业

PadLock 3-RF

产品名称	描述	产品编码	强度	最小订单数量（件）
PadLock 3-RF	Polypropylene, Metal Steel Hasp Reading Distance: Up to 5 metres range	PL03AA	>13 kgf/ [>28.7 lbs]	10,000

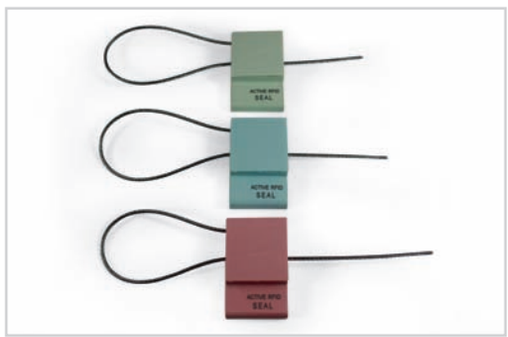
特点：
- 先进的锁定结构
- 聚丙烯锁体搭配不锈钢锁扣
- 嵌入UHF RFID技术

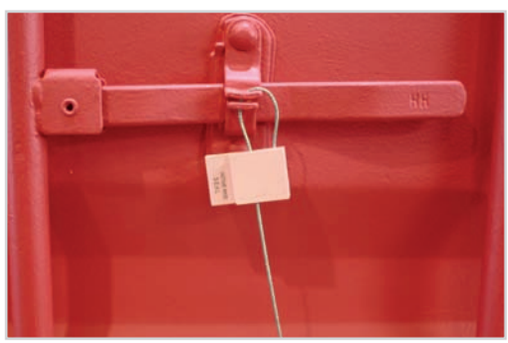
优点：
- 通过提高安全性来减少损失
- 可以对是否发生篡改进行目视检查
- 适用于更加苛刻的应用

颜色

行业

AluLock-RF





产品名称	描述	产品编码	强度
AluLock-RF	Ø2.5 mm x 300 mmL Reading Distance: Approximately 3-5 metres	AR25AC	>240 kgf/ [>529 lbs]

特点：
- 非聚拢型钢丝封条在被切断后会散开，可以提供显著的被入侵标识，防止封条被再次使用
- 镀锌钢线缆，在锁定状态下需用工具移除
- 嵌入UHF RFID技术

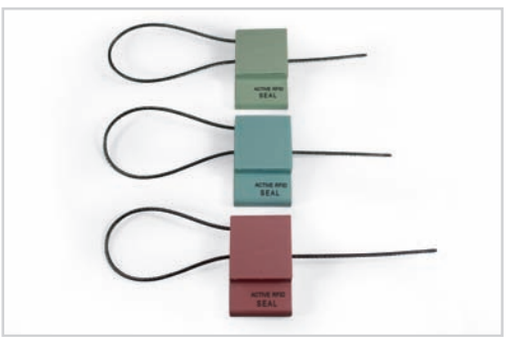
优点：
- 通过线缆被切割和封条被重复使用来检查是否被篡改
- 适用于贵重物品的长时间保存
- 用于世界范围内的进/出口货物
- 当发生篡改后，可以根据记录和储存数据追踪

颜色

行业

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

AluLock–ACTIF



产品名称	描述	产品编码	强度
AluLock - ACTIF	Ø2.5 mm x 300 mmL Battery Life: Approx. 5 years Reading Distance: Approximately 5-10 metres	AR25AB	>240 kgf/ [>529 lbs]

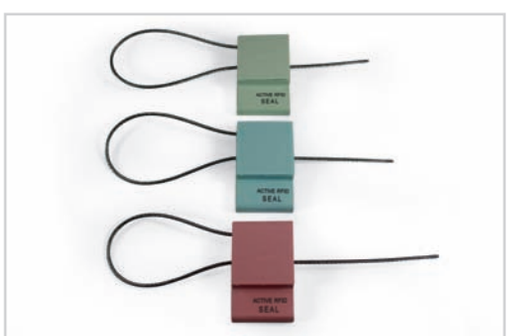
特点：
- 非聚拢型钢丝封条在被切断后会散开，可以提供显著的被入侵标识，防止封条被再次使用
- 镀锌钢线缆，在锁定状态下需用工具移除
- 嵌入传感器可以追踪封条状态
- 嵌入主动式射频技术

优点：
- 防止由线缆被切割和封条被重复使用造成的入侵
- 适用于贵重物品的长时间保存
- 当发生篡改后，可以根据记录和储存数据追踪时间和地点

颜色

行业

AluLock–RF433



产品名称	描述	产品编码	强度
AluLock -RF433	Ø2.5 mm x 300 mmL Battery Life: Storage - 2 years Usage period - 60 to 80 days Reading Distance: Approximately 50 metres	AR25AA	>240 kgf/ [>529 lbs]

特点：
- 非聚拢型钢丝封条在被切断后会散开，可以提供显著的被入侵标识，防止封条被再次使用
- 电缆尺寸标准为直径2.5mm，线缆长度可根据需求定制
- 镀锌钢线缆，在锁定状态下需用工具移除
- 嵌入433MHz RFID技术

优点：
- 通过线缆被切割和封条被重复使用来检查是否被篡改
- 适用于贵重物品的长时间保存
- 当发生篡改后，可以追踪

颜色

行业

高效的安全封条协议

为了使安全封条能够更好的发挥作用，它们必须被纳入一个完整的安全计划中。公司应出台一个书面的框架，明确被指定处理封条人员的主要责任和职责。对于安全封条的分配进行持续的监控和适当的归档，能够确保您的品牌和声誉得到保护，免于失窃。

采购

挑选适合的安全封条时应根据一些关键因素，如当前的安全实践状况、运输物品的价值、封闭应用种类和环境条件。为了能对库存进行有效追踪，客户可以选择多种印刷方式和封条颜色，从而为需求的应用定制独一无二的产品。

检查

只有经过正确安装方法培训的人，才能够被允许操作安全封条。在应用之前，使用者应对封条和锁定区域进行检查。当听到“咔嗒”时，说明封条已锁定，轻轻拉动确保锁定结构已经正闭合。

储存

当到达指定地点后，封条必须被检查以确保他们在运输途中没有被损害。一旦确定，这些封条应被储存在安全的地方，且只能由被授权的人才能查看。被指定的封条监管人应确保入库封条的细节都被记录在日志中。

移除

当到达目的地后，应检查封条是否有违规行为或篡改标记。使用者应轻轻拉动封条以确保锁定结构没有被破坏。任何错误或不一致，都应立即通过照片或视频形式报告和记录。

安装

能将封条从储存区域取出的人，应被限制为维护封条出库记录的指定人员。相关信息应包括出库时间、封条描述、应用、车辆牌号。同时要在封条出库前，确认安装人员已经被记录。

处理

封条在使用后应该被销毁，防止用其代替其他相同模型的封条，从而进行篡改。通过粉碎和剪切的处理方法，可以确保封条的锁闭结构和标志在使用后无法区分。

免责声明：颜色展示仅供一般性颜色信息和说明。英制尺寸均为近似值。精确长度请参考公制尺寸。

更多产品

一般保护

减震隔离住和滑动轴套

安全封条

风扇配件

拉手和手轮

铰链

锁具

束线管理

EMI抑制铁氧体磁环

电路板硬件

轴承和动力传输

查看我们全部系列
联系我们寻求工业零部件目录册
或登录网址

www.essentracomponents.cn

安全解决方案

澳大利亚

503 Victoria Street
Wetherill Park
NSW, 2164
Australia
电话 : +61 02 9638 0100
传真 : +61 02 9684 4521
邮箱 : sales@essentracomponents.com.au
网址 : www.essentracomponents.com.au

中国

99 Huang Hai Road,
Beilun District
Ningbo, Zhejiang 315800
China
电话 : +86 400 679 3666
传真 : +86 400 679 3677
邮箱 : sales@essentracomponents.cn
网址 : www.essentracomponents.cn

迪拜

PO Box No. 261392
Plot No. S20403
Jebel Ali Free Zone (JAFZA)
Dubai
United Arab Emirates
电话 : +971 4 880 6790
传真 : +971 4 880 6919
邮箱 : sales@essentracomponents.ae
网址 : www.essentracomponents.ae

印度

No.3 (Old plot Nos. 18 & 23),
3rd Main Road,
Peenya Industrial Area, Phase 1,
Yeshwantpur Hobli
Bangalore North 560 058
India
电话 : +91 80 4545 3676
传真 : +91 80 4545 3618
邮箱 : sales@essentracomponents.co.in
网址 : www.essentracomponents.co.in

日本

8F, Tobu Tateno Bld.
10-27 Kita-saiwai 2-Chome
Nishi-Ku, Yokohama 220-0004
Japan
电话 : +81 45 321 2752
传真 : +81 45 410 0383
邮箱 : sales@essentracomponents.jp
网址 : www.essentracomponents.jp

马来西亚

D5-5-6, Solaris Dutamas,
1 Jalan Dutamas 1, 50480 Kuala Lumpur,
Malaysia.
电话 : +603 6207 3333
传真 : +603 6207 3232
邮箱 : sales@essentracomponents.my
网址 : www.essentracomponents.com.my

新加坡

238A Thomson Road
#25-04/05 Novena Square
Singapore 307684
电话: +65 6841 3266
传真: +65 6841 5481
邮箱 : sales@essentracomponents.com.sg
网址 : www.essentracomponents.com.sg

韩国

RM309 Hyundai Knowledge Industry
Center
70 Dusan-ro,
Geumcheon-gu
Seoul 153-813
South Korea
电话 : +82 2 2299 9633
传真 : +82 2 2299 9632
邮箱 : sales@essentracomponents.kr
Website : www.essentracomponents.kr

泰国

116/3 Soi Thiantalay 24,
Bangkhunthian-Chaitalay Road,
Thakam, Bangkhunthian
Bangkok 10150
Thailand
电话 : +66 2 81 99 501
传真 : +66 2 81 99 598
邮箱 : sales@essentracomponents.co.th
网址 : www.essentracomponents.co.th