



工业 / OEM

电缆与管道密封



We Seal Your World



不必再切断连接器

烙克赛克密封系统能够穿隔密封带有预制端接头的电缆。无须切开再重新安装连接器,使连结性能更佳,并且降低电磁干扰和讯号丢失的风险。



避免失败

一般说来,连接器太大无法适合传统缆绳固定头与缆爪的规格。必须先移开才能将电缆穿入密封装置当中。本公司的烙克赛克密封系统有较大内部安装空间,让预制端接头的电缆得以顺利通过使用。这表示到达现场之后浪费时间、不安全分离、以及连接处重新安装等困扰都可以排除。您可以控制使用带有预制端接头的电缆,在设备焊接及连结时的质量,保证您的系统功能不受影响。选用预制端接头的电缆,

您可以在工厂一开始制造时,就校正、修改和修整系统。并让您真正省下时间。

- 允许电缆带有连接器
- 节省时间
- 长期的运作信赖度

最佳的箱柜内部安装空间



- 每个开孔内有数条电缆与管道
- 允许使用小型箱柜
- 允许工作台装配
- 箱柜用的转接盘



减少电缆与管道的开孔

烙克赛克的解决方案提供非常有效率的安装方式。每组密封系统皆可允许数根电缆或管道穿过，且仅通过一个开孔密封。这样的方式完全排除了为箱柜的传统缆绳固定头，打出不同尺寸开孔的需要。

允许使用小型箱柜

因为烙克赛克解决方案的有较高的空间利用率与紧凑型设计，所以有可能做到箱柜空间的缩减。电缆、管道和软水管的开孔较少意味着穿入密封系统时占用的空间也少，因此供设备使用的空间较多。因为可以选用较小型的烙克赛克箱柜，所以可以压低成本。



唯一标准

通过单一开孔处理数种不同直径的电缆与管道的灵活性，为您的箱柜与设备提供了完美的密封穿隔标准。

工作台装配

烙克赛克穿隔密封系统可以在制造过程中或场域内，预先利用已经准备妥当进行快速安装的电缆与连接器填充工作台。这样做可以节省时间并简化安装作业。



产品保修需求 较低

- 基本不需要重新设计
- 标准化安装程序
- 建造的灵活性

建造中的灵活安装

本公司的客户使用灵活的烙克赛克解决方案，以标准化其安装程序。经由单一开孔密封电缆、管道与软水管的能力可以减少项目的前置时间，并排除在之后的阶段重新设计穿隔路径状况的需要。设备可以更快速的离厂意味着在最短时间内上市。



降低成本

另一个更有利的效益在于,产品保修成本降低。借着使用烙克赛克产品,我们的客户可以实现更安全更可靠的连接器电缆安装。并可降低运送后,因为零件损坏与不当安装造成的维修成本。

烙克赛克在OEM工业领域的应用

在许多OEM的应用领域中，都可以看到烙克赛克的穿隔密封系统。以下介绍其中几个安装的实例，客户因为本公司解决方案的灵活性能而获益。

烙克赛克 CF 10 穿隔密封系统非常容易安装于箱柜内，无论使用自动黏着胶带或是螺丝都可以。本例安装在控制箱柜的顶端。



大型采矿倾卸车驾驶室地板使用的是烙克赛克 S 4x1 工具。用于机械锚缆，并且可以减少震动。



烙克赛克 RG M63 可以取代传统的电缆固定头，允许数根电缆穿过箱柜内的单一开孔。本例安装在交换箱柜内。



烙克赛克 CF 24 穿隔密封系统简化了现有电缆周遭的安装程序。本例安装于强力驱动器的壁面上。



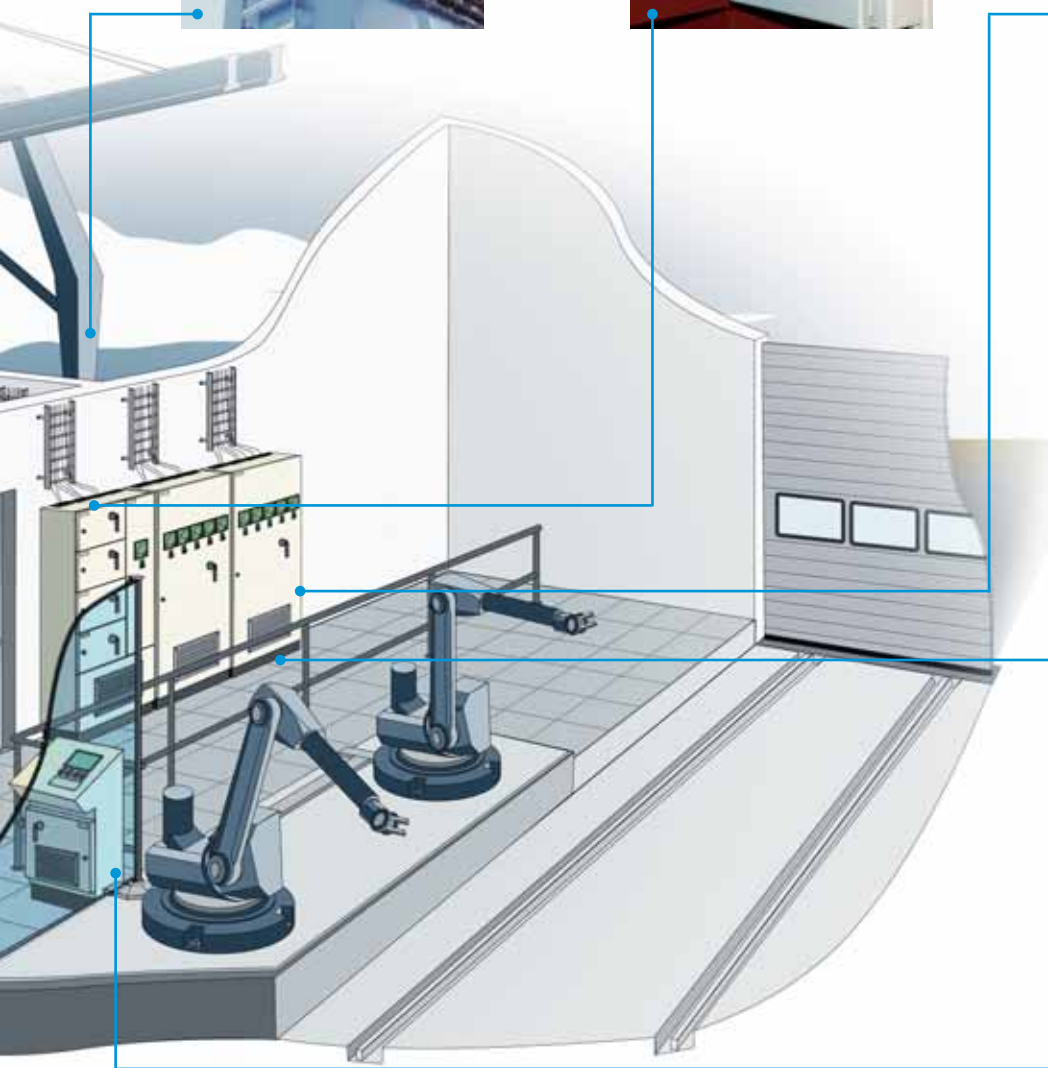
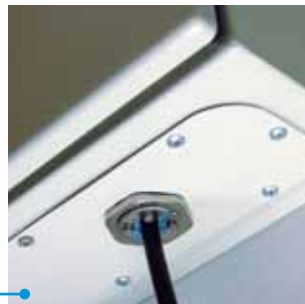
烙克赛克 S 6x3 穿隔密封系统用于处理电控电缆，以控制装卸台车外的控制箱柜。



烙克赛克 CF 32 穿隔密封系统具备两个开孔，可以在小空间内容纳数根电缆。本例安装于电源供应器的边上。



范例显示烙克赛克 C R S T 安装于附着在标准箱柜开孔的转接盘上。

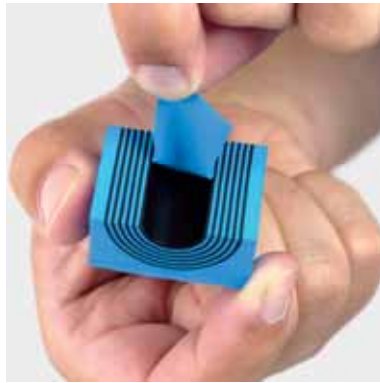


范例中，烙克赛克 KFO 穿隔密封系统安装在箱柜下方，以确保电缆可从变电所地板穿越，进行恰当密封。



因为紧凑型设计的功劳，所以烙克赛克 CF 16 能最大化利用箱柜的剩余空间。本例安装于自动路径机的箱柜。

真正灵活的密封系统



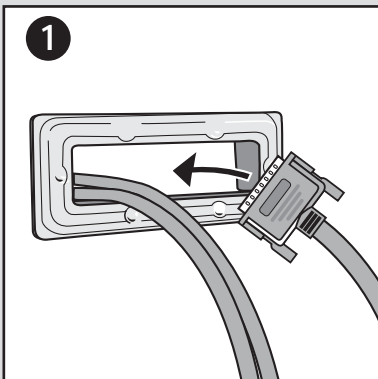
多径适应性

本公司多径技术具有高效的适应性，让电缆与管道的安装工作简单又安全。每一款烙克赛克密封系统都配有可以剥除芯层的模块，因此可以完美搭配不同直径的电缆与管道。只要剥除一些模块芯层，密封工具就能切合所需的直径尺寸。单一型号烙克赛克密封用模块最多可以取代 15 个传统密封工具。

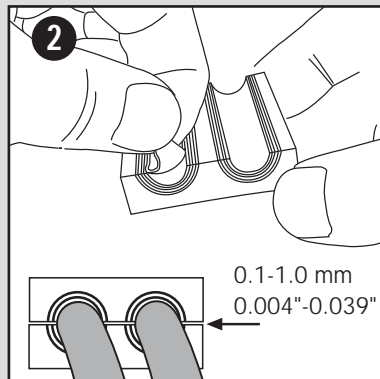
扩容性

未来任何时候需要安装更多电缆或管道时，多径技术都已经准备好了。框架内任何一个先前未使用的多径密封工具，都可以打开并且适应新路径的需要。备用数量可由客户在一开始时决定，并且允许于决定后增加电缆与管道，不需加收其它费用。

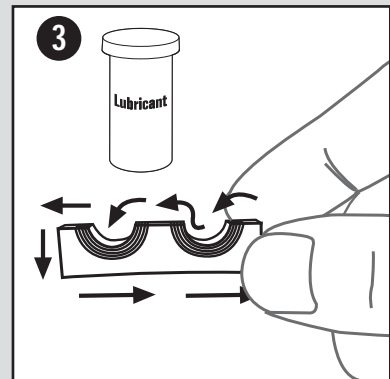
如何运用—烙克赛克 CF 16 实例



1 将框架装在箱柜上。电缆穿入框架内。



2 当模块夹紧电缆 / 管道时，尽可能在两个半块之间留有 0.1-1.0 mm 的空隙。

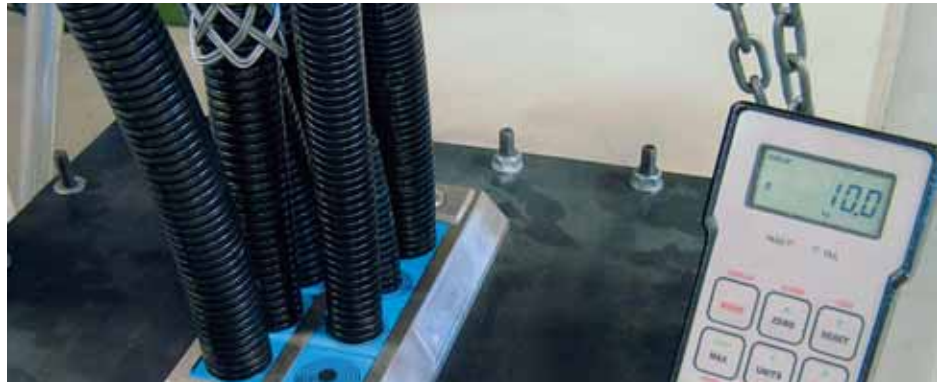


3 利用烙克赛克润滑油彻底润滑所有模块。



简易安装

本公司的产品安装容易。烙克赛克穿隔密封系统可以轻易开启，以便进行维护工作，并再次紧闭。多亏模块设计与多径技术，所以可以增加或翻新电缆与管道，这可以归功于系统的灵活性。

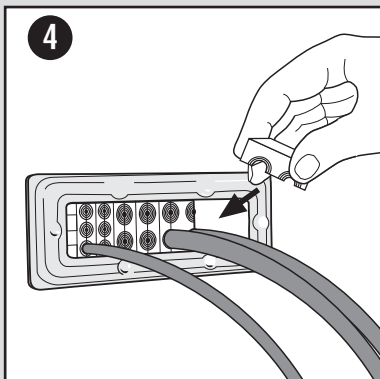


烙克赛克穿隔防护系统

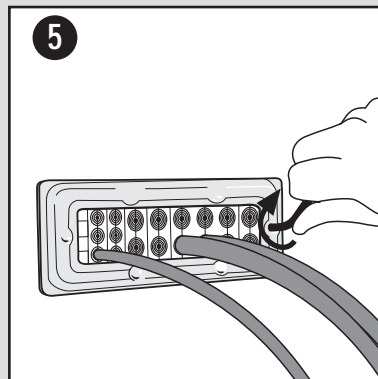
烙克赛克电缆与管道穿隔密封系统可以针对多种危害来源提供防护。典型的实例包括：气体、烟雾、风沙、火、震动和电磁干扰。系统由大批权威的评析人士测试并认证。

- IP 54, IP 66/67
- 阻燃
- 抗震
- ATEX
- UL/NEMA 4, 4X, 12 与 13
- 电磁兼容性 (EMC)
- 防止抽取

若需要特定产品的防护要求，请与烙克赛克公司联络。



沿电缆嵌入模块。



旋紧框架螺丝，压紧密封系统。

框架装于箱柜上方，而电缆穿过框架。接着将模块沿着框架内电缆嵌入，压紧楔型紧块建立不被侵入的密封系统。即使已安装好的密封系统，也可以相同方式开启并重新装配。

案例：烙克赛克 CF 16 安装使用的情况。其它的解决方案亦以类似方式运作，但是可能带来不同的效益。

唯一组件 编号



- 标准化套件
- 唯一组件编号
- 内建多径适应性

简便物流

本公司可以提供优良的套件解决方案，良好的灵活性可以应付各式各样的电缆/管道与软管的密封要求。烙克赛克唯一组件编号的套件解决方案，使得规划、采购与安装工作变得格外简便。

套件中，考虑了未来扩容的需要。烙克赛克的多径技术纳入未来扩容的需求，并降低日后维护的费用。

可以在现场完成套件安装工作，因为模块的设计本身就可以弥补工程最后一刻的突发状况或变化。工程计划中的每一位成员，从设计到维护的阶段，都因此系统获益，而且可以保持低库存量。

全球性的当地支持

当地可得性

透过本公司的当地供货商，全球各地都可取得烙克赛克解决方案。这表示在超过 80 个市场中，我们可以从当地仓库快速出货。

本地支持

烙克赛克不只是供货商。本公司世界各地负责销售与支持同仁都在协助客户的过程中，扮演了主动的

角色。他们协助客户找出最理想的解决方案，以切合他们的需要与应用。

产品安装培训

不论何处希望我们提供产品安装培训，都可以通过本公司的销售同仁和技术支持来进行。联络我们以取得更多资讯。

- 全球各地的当地仓库，可以快速、按时出货
- 由当地员工和销售工程师，为您提供本地的支持。
- 在您所在当地的施工现场进行产品安装培训



下列是本公司的部分客户：

ABB Generators, Alstom, Areva, Aventis, Barilla, Bombardier, ConocoPhillips, Dow Chemical, Dürr Paint Systems Application, Enercon, Fanuc Robotics, Gamesa Eolica, GlaxoSmithKline, Komatsu Loher GmbH, Max-Planck-Institut, Mining Germany GmbH, Multibrid Technology, M Torres, Nestlé, Pauwels Transformers, PSA Peugeot, R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Sidel, ST Microelectronic, Tetra Pak, Vestas Wind Systems A/S.

让我们成为您的供货商



瑞典 **Roxtec International AB, HQ**
电话 +46 455 36 67 00

阿根廷 **INGIAR Representaciones SRL**
电话 +54 11 4772 7262

澳洲 **Macwil Roxtec Pty. Ltd**
电话 +61 2 9708 0055

比利时 **Roxtec b.v.b.a/s.p.r.l**
电话 +32 9281 1233

巴西 **Roxtec Latin-America Ltda**
电话 +55 11 3032 3198

智利 **FACOR Ltda**
电话 +56 2 7179480

中国 **Roxtec International Trading (Shanghai) Co. Ltd**
电话 +86 21 6841 9977

捷克共和国 **Roxtec CZ s.r.o**
电话 +420 284 821 420

关于阿尔及利亚、克罗地亚、埃及、希腊、伊朗、以色列、哈萨克、阿曼、巴基斯坦、爱尔兰、沙特阿拉伯、台湾和土耳其的联络信息，请浏览www.roxtec.com

丹麦 **Roxtec ApS**
电话 +45 4918 4747

芬兰 **Roxtec Finland Oy**
电话 +358 9 565 5090

法国 **Roxtec France**
电话 +33 1 45 61 08 30

德国 **Roxtec GmbH**
电话 +49 40 657 398 0

匈牙利 **Glob-Prot Trade and Service Ltd**
电话 +361 339 8604

印度 **Roxtec India Pvt Ltd**
电话 +91 12 44 006 141

意大利 **Roxtec Italia S.r.l**
电话 +39 029590121

日本 **Roxtec Japan K.K.**
电话 +81 3 6893 0040

立陶宛 **SWELBALT**
电话 +370 46 300 100

墨西哥 **MEXIROX, S.A. de CV**
电话 +52 58 818863

荷兰 **Roxtec BV**
电话 +31 341 426395

挪威 **Roxtec AS**
电话 +47 6787 0850

波兰 **Pionet Sp.zo.o**
电话 +48 58 622 02 08

葡萄牙 **Glacis, LDA**
电话 +351 21 297 36 37

俄罗斯 **Roxtec RU**
电话 +7 495 221 62 20

新加坡 **Finessco Engineering PTE Ltd**
电话 +65 6862 3200

南非 **Roxtec Africa (PTY) Ltd**
电话 +27 11 482 0088

南韩 **Roxtec Korea**
电话 +82 51 314 9787

西班牙 **Roxtec Sistemas Pasamuros S.L.**
电话 +34 916 882 178

瑞士 **Agro AG**
电话 +41 62 889 47 47

阿拉伯联合大公国
Roxtec Middle East F.Z.E
电话 +971 4 8839655

英国 **Roxtec Ltd**
电话 +44 161 7615280

美国, 加拿大 **Roxtec Inc**
电话 800 520 4769,
+1 918 254 9872



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
EMAIL info@se.roxtec.com, www.roxtec.com

焙克赛克国际贸易(上海)有限公司
地址: 上海市浦东新区陆家嘴东路166
号中国保险大厦3007室
电话 +86 21 68419977, 传真 +86 21 63609906
电子邮件 info@cn.roxtec.com, www.roxtec.com.cn