

## 食品工业连接解决方案





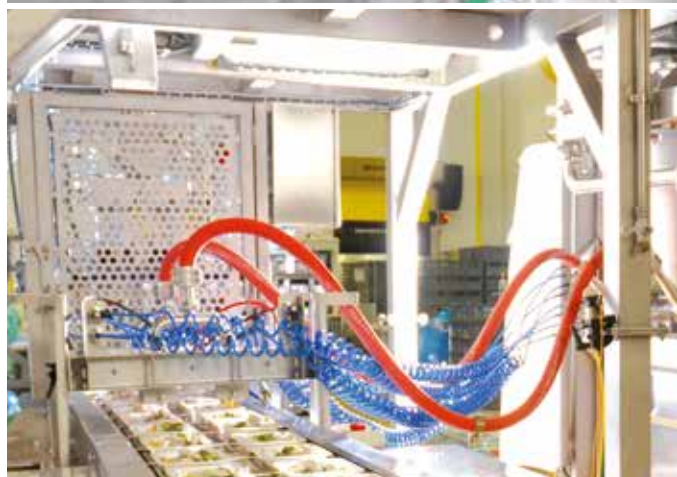


## “关注您的关注” 是我们的承诺

食品行业必须始终满足如下要求：

- 符合洁净和卫生方面的要求
- 员工和生产设备的安全
- 生产效率和生产工艺的灵活性

为了满足这些严苛的要求，  
必须完全掌控各种能源回路的连接。



## 久经考验、达到您期望的解决方案

拥有60多年的流体和电连接专业经验，  
史陶比尔在这个要求最为严格的工业行业也积累了无可匹敌的专业技能。

作为积极的合作伙伴，我们不断完善在  
食品工业各个工艺流程的专业能力。

根据您的项目计划建立之初即确认的技术  
规格细则要求，每个应用均考虑到您所有的  
条件限制，我们为您提供能同时确保高质、可靠、持久耐用和安全的连接  
解决方案。







旨在满足您所有的要求

史陶比尔快速连接系统和产品集合了技术性和功能性，能满足各种无论是技术还是法规层面对生产效率和质量的要求。

- 合适和经久耐用的材质**
- 多种防潮、耐清洗剂腐蚀的材质和不锈钢（包括AISI 316L）可供选择；
  - 不同品质，包括FDA质量的弹性材料密封圈；
  - 根据产品系列，流道内壁经电解抛光处理，表面粗糙度可达Ra0.6。

- 适用于不同应用和条件制约：**
- 技术选择：
    - 直通式**无滞流区**，令清洁和消毒操作更有效。
    - 单向阀或双向阀插座供选择
  - 每个产品系列均有不同口径供选择。

**安全**

用于压缩空气和呼吸气体的快速接头耐腐蚀并带有断开防反抽安全功能。

- 高品质**
- 每个接头都通过单独的密封性和功能性测试，并可进行如下特殊测试：
- 耐盐雾测试
  - 氦气测试

**防止对生产环境及生产设备上各种回路的污染**

« 洁净断开 »功能，连接和断开过程中无滴漏。

- 设备的整体解决方案，包括：**
- 压缩空气、呼吸空气、惰性气体、低压和高压流体、电气的回路采用专门设计的接头来连接；
  - 空气处理：
    - 高质量空气，使用亚微米滤芯过滤；
    - 使用过滤器将“仪用空气”转换成“可呼吸”空气。
  - 具人体工学设计的自动回缩连接单元；
  - 不锈钢自动卷管器，用于不同种类的软管（压缩空气、水或冷流体的排放和抽取）。



适用于所有食品加工应用的史陶比尔专业连接解决方案

- 选择史陶比尔，就能得到：**
- 针对您不同应用要求而特别设计的连接解决方案；
  - 根据您的要求，特别设计开发的产品方案。

让我们在计算、设计、测试和质检各方面的设备和能力为您提供创新、性能优异、持久可靠的连接解决方案。



- 工作空气管网**
- 压缩空气回路用耐腐蚀、防反抽安全连接
  - 工作站和机器的高质量空气供气

- 现场清洗NEP系统**
- 通过现场不锈钢管道连接至固定工位
  - 食品卫生级软管的连接
  - 软管端头喷枪的连接
  - 低压及中压清洗水回路的连接

- 高压清洗机的连接**
- 与水 and 清洁剂分配板之间的连接
  - 高压清洗机供水软管的连接
  - 软管端头喷枪的连接
  - 清洗机水带和水枪的安全快速更换

- 实验室**
- 用于如下流体供应：
- 满足欧洲健康安全标准的开发实验室的气体 and 液体
  - 操作员的呼吸气体
  - 超高质量空气

- 机器人和自动化设备的流体供应**
- 模具冷却回路
  - 加工机械的水、气和空气回路的供应，气动和电气回路的集中连接：
    - 工业机器人
    - 生产流程管理

- 机器人自动化应用**
- 史陶比尔机器人事业部为您提供四轴和六轴机器人，其封闭式结构的防护等级为IP65（手臂的防护等级为IP67），极大的灵活性和高速度能够满足各种应用的要求：
- 上游准备工序：切片、定位、生产线转换、菜肴组成和烹饪托盘的取放；
  - 初级包装（分组、称重、质量检测、装袋和装盒）以及次级包装（装箱、盒包装和二次装袋）；
  - 码垛：订单配货。

- 加工设备的加注/排空生产流程**
- 惰化处理回路的快速连接
  - 液体或糊状产品的传输
  - 真空处理



STÄUBLI



STÄUBLI

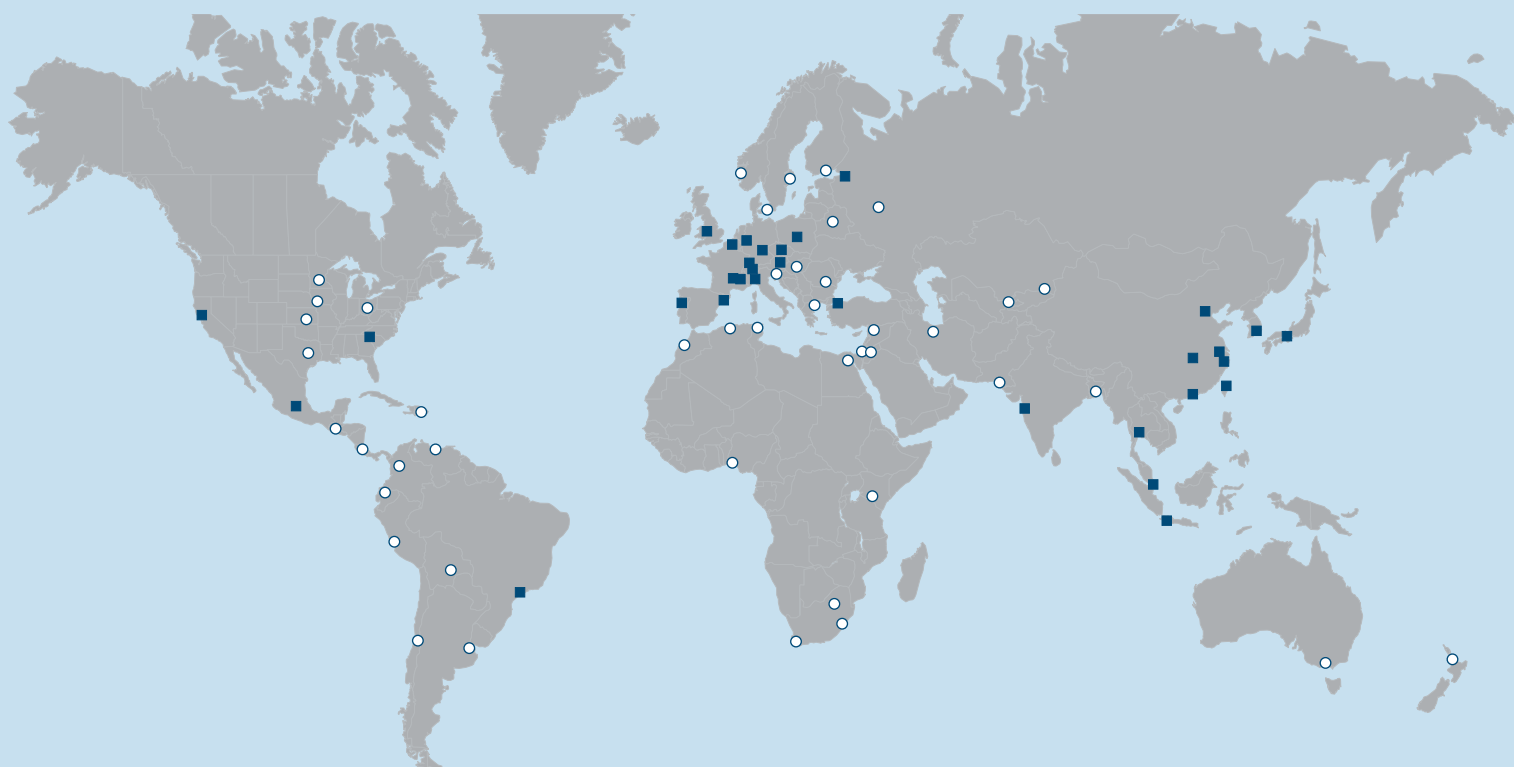


STÄUBLI

STÄUBLI



详细联系方式: [www.staubli.com/connectors/contacts](http://www.staubli.com/connectors/contacts)



#### 史陶比尔集团在全球的分布

- 史陶比尔公司
- 代理商

#### 国际销售协调中心

Stäubli Faverges - CS 30070 - F - 74210 Faverges - 电话: +33 4 50 65 67 97 - 传真: +33 4 50 65 60 69 - 电邮: [connectors.sales@staubli.com](mailto:connectors.sales@staubli.com)  
[www.staubli.com](http://www.staubli.com)

Staubli is a trademark of Stäubli International AG, registered in Switzerland and other countries. © Stäubli 16/10/2015. 采用FCS认证纸张印刷  
我们保留不预先通知而修改产品规格的权利。 Photocredits: Estelle Perdu, Istockphoto - S. Ding - S. Keskiner - M. Mujdat Uzel - S. Popov - M. Malo, Thinkstock, Fotolia - RGtimeline, Glowimages - M. Rakusen - B. Austin, 123RF.com - E. Larina - Krones - Fleury-Michon - Regelav

PZ9151300A

# STÄUBLI