

新闻发布

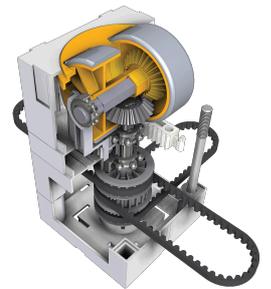
关于输送线上的大型双路开关

头条新闻的提议。

"在输送线之间转移箱子的简易解决方案？"

"一种更经济的方式，将箱子从传送带交叉到传送带"

"全向传输单元（OTU）用于输送机中的大型双交叉开关"



到目前为止，在辊子输送机中生产一个双重交叉开关是复杂而昂贵的。现在，它变得简单而经济。

自从瑞士的 Avancon SA 公司成功地开发了一种用于建造过街天桥和分道器的砖头后的需求不断增加。

许多新的应用被要求，主要是新的 OUT ("全方位传输单元")，正如他们所称，是解决所有问题的正确建议。

什么是 OTU？它是一种带有两个动力滚筒的建筑砖，通过一个锥齿轮（见图片 1）可以水平移动到任何方向。锥齿轮是由定时皮带从一块砖到另一块砖驱动的。OTU-

线可以组合在一起，只使用一个 BLDC

电机。这极大地降低了成本。



然后有一个小齿轮驱动，用于将两个辊子向所需的方向移动，由一个齿条提供动力，该齿条将所有 OUT-bricks 组合成一条线，这也是由一个 BLDC-Motor 提供动力。

这里是新的双路开关。（见图片 2 和 3）。它的宽度和长度都很灵活，取决于要运输的最大货物。它可以从两边移动货物，无论是直接直排还是从一条线斜向交叉到另一条线，而且是双向移动。速度可在 0.3 毫秒至 1.5 毫秒之间调整。辊距为 75 毫米或 37.5 毫米。

有趣的是，整个建筑的高度也很低，只有 200 毫米。这意味着，它可以安装两条输送线在彼此的顶部。没有什么

可以干扰

扰，如上下移动的机构或气动或液压装置。



这种双重交叉开关适合任何输送机结构，尽管它最适合 avancon ZPC-Conveyor 概念。

另请参见视频：<https://avancon.cn/otu-tables.html>

给编辑的。

- 对于本新闻稿，您可以从我们的网站上下载 300dpi 以及 72dpi 的.jpg 格式的良好可打印图片。 : <https://avancon.cn/press.html> >PR 14
- 如有进一步问题，请联系。
Daniele Gambetta 博士, Avancon SA, via Campagna 27.
CH 6595 Riazzino/Switzerland
电话 : +41 (0)91 222 1010
E-Mail: relations@avancon.com
- 请同时打印图片，因为一张图片比 1000 个字更能说明问题。图片是当今世纪最重要的内容，所有的社交媒体网站都呈现出越来越多的图片。
- 更多的信息、细节和更多的图片，你可以看一下我们的网站：
<http://www.avancon.com>
- 不包括标题、脚注和摘要，本报告有 513 个字，616 个字符（包括空格）。