

RACO 电动推杆在地面搬运作业的剪式升降台中的应用

在人工装卸站，部分自动搬运作业需要经常性的变化不同的工作高度。为了给每一个工人提供在不同的安装条件下相同的工作条件，升降台需要进行电动机械式的运动。

为了提高生产装配线的生产效率，剪式升降台配备了一个 RACO 定位电动推杆，由此根据工作流程，每一个安装位置都能自动达到。

由于剪式升降台是地面搬运作业的一个主要部分，电源是通过滑动触点提供的，所以每一台剪式升降台必须有一个独立的控制系统。RACO 电动定位推杆的应用可以符合这个要求。

RACO 智能型定位推杆包括一个变频三相异步交流马达和电子轴承调节，此外还有一个内置传感器用于转轴定位。不同于其他的驱动系统，此变频器不必分开安装。

通过组合定位马达和紧凑型电动推杆的推力牵引单元，RACO 提供了一个经济型的定位推杆，供电只需要一个 230V AC, 50Hz 的电源。作为一个标准特性，电动推杆配备了 EMV 规则要求的滤波器。

每个参数和功能都记录在一个 EPROM 中，这使得操作能独立于电脑进行，甚至在电源故障的情况下。



技术数据:

型号: T6E4-IEC (智能型)

带有 RACO 定位马达，通过数字输入进行定位

推力: 3.8 kN

行程: 200 mm

速度: 50 mm/s (可调节从 4 到 120 mm/s)