

## RACO 电动推杆在燃煤电厂翻板控制中的应用

在电厂的应用中，设备必须具有高可用性和长服务寿命，因为发电厂的主要目标是昼夜不停地生产出电力。发电厂的翻板控制单元要求具有紧凑和坚固的结构以节约空间，节省成本并能容易地安装和维护。这个系列的电动推杆的连接尺寸都是一致的，马达和限位开关是通过带紧固接头的插头插座进行连接的。

此型号推杆的一个特别之处是安装了一个带闪光灯的脉冲发生器，用作实时运行监控装置。

今年为止我们有超过 50,000 台的 T1A/B2 型的电动推杆使用在电厂和煤矿，这是一个里程碑。在不来梅附近的一家电厂我们的电动推杆应用于空气翻板的开一关功能，一些型号为 SMX01 的电动推杆甚至从 1979 年起使用至今！现在，许多这样的电动推杆在严酷的工况条件下一直无故障地运行着。

### 型号 T1A2 技术数据：

推力：0.8 kN

行程：300 mm

速度：40 mm/s

电源：3×400 V，50 Hz，0.25 kW

马达：IP54，ISO F 带热保护触点

4 个限位开关和闪光开关，耳轴支架



图片：RACO 电动推杆 型号 SMX01

