



产品

改进的ERS VAR15制动器

应用

客梯

亮点

- 改进的通电释放制动器，动态扭矩< 160%
- 三重功能：轿厢超速、意外轿厢移动和停驻/保持
- 符合EC 95/16指令认证，并提供EN81-1标准冗余长度

Warner Electric公司被一家大型电梯OEM厂商选中，为其挑战性的无齿轮电机电梯应用开发一套制动系统，要求动态扭矩< 160%、噪音< 54 dB A且制动能量高达57kJ。为了满足严苛的要求，在电梯设计开发过程中，Warner工程师始终与客户的工程团队保持密切合作。

制动系统具有以下三种功能：轿厢上行超速保护，轿厢意外移动保护以及停驻模式下保持轿厢位置。

工程师们开发了一种具有低磨损、高制动能量的解决方案，同时通过低扭矩冲击和高扭矩稳定性及精度来降低噪音。为了满足要求，专门设计了两个改进的、带有固定磁铁和浮动制动盘的ERS VAR15通电释放制动器。高度模块化的紧凑型装置使得配置后的系统可以安装在客户狭小空间内。它们配备微型开关，通过EC 95/16指令认证并且提供EN81-1标准冗余长度。

这些制动器经过了能量、使用寿命、环境、老化和破坏等一系列的长时间测试。预封装的制动器组件连同随时可安装的成对磁铁和抛光制动盘一同交付给客户。

美国奥创工业传动有限公司
地址：上海市愚园路168号环球世界大厦A703室
邮编：200040
电话：86 21 5169 9255
传真：86 21 6248 5387
邮箱：info@altramotion.com.cn

奥创动力传动香港有限公司
地址：香港葵涌货柜码头路71-75号钟意恒胜中心3楼、304B
电话：852 2615 9313
传真：852 2615 9162
邮箱：sales@altramotion.com.cn