

## 变频器系列



ES 电梯专用变频器

### ES 系列电梯控制专用变频器

ES变频器是在综合多种国外电梯专用变频器的优良功能,利用EMERSON UNIDRIVE SP优越的高性能变频器平台,结合了TD3100独具特色的电梯控制方案综合而成的高性能矢量控制电梯专用变频器。“Elevator Solution”,即电梯解决方案

#### 应用范围

- 适用于各类交流曳引机
- 最大梯速2.5m/s, 90层以下的电梯场合
- 功率范围: 7.5 ~ 22kW

#### 功能及特点

- 集最新电机 / 电梯控制技术之大成, 全面适用各类电梯系统
- 精心设计的产品配置, 满足各种客户的需求
- 多种调试工具和界面, 方便现场调试和设备维护
- 为用户处处着想的安全考虑, 极大提高电梯的安全, 降低维护要求
- 特设预留扩展接口, 可根据用户需求扩展应用
- 充分考虑用户的环保需求, 提供各类为 EMC 考虑的电缆附件
- 技术领先的电梯解决方案, 全面支持交流同步或异步曳引机
  - ◆ 模拟速度控制
  - ◆ 多段速度控制
  - ◆ 优先级速度控制
  - ◆ 距离控制
- 多种电机或系统参数自学习
  - ◆ 静止调谐, 旋转调谐, 惯量调谐
- 48V 停电应急运行
- 全面支持各种同步或异步电机用编码器
  - ◆ 最高频率 400K
  - ◆ 内置 5V/8V/15V, 电源可选
- 全系列内置制动单元
- LCD/LED 随意配置
- 支持参数上传下载功能

