

TD3200 系列门机专用变频器

TD3200系列变频器是艾默生网络能源有限公司自主开发生产的高性能矢量控制型门机专用变频器,适用于电梯门、各种自动门和其它需要往复运行控制的场合。产品满足国家标准《电梯制造与安装安全规范》(GB 7588-1995)

应用范围

- 适用于各类异步电机驱动的电梯和机车等门机系统
- 功率范围: 200W、400W

功能及特点

- 多种控制方式, 使用灵活
- 距离控制方式: 通过自学习获取门宽(脉冲数), 实现距离控制, 不需外接限位开关和换速接点, 自动选择运行速度并进行到位判断
- 速度控制方式: 根据输入的换速接点信号进行开、关门高低速的切换, 根据输入的限位开关信号进行开、关门到位判断
- 高集成、低成本
- 高效、平稳、超静音、安全、小型化

项目	子项目	技术指标
输入	电压工作范围	单相, 180V ~ 264V
	频率工作范围	50Hz \pm 5%, 60Hz \pm 5%
输出	电压范围	三相: 0 ~ 220V
	频率范围	0Hz ~ 400Hz
	过载能力	150% 额定电流 2分钟, 180% 额定电流 10秒
控制策略	算法	无速度传感器矢量控制、有速度传感器矢量控制



TD3200 系列变频器

