正弦迷你型变频器EM100系列包装机专用变频器

产品名称	正弦迷你型变频器EM100系列包装机专用变频器
公司名称	天津星辰自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:正弦 型号:EM100-4R0-3B
公司地址	天津市河东区津塘路直沽园
联系电话	15822330680

产品详情

em100迷你型变频器是正弦电气研制推出的高性能、简易型交流电机驱动器。稳定、可靠、易于使用是其重要特征。 具有高可靠性、高性价比 、易于使用、小巧体积 、美观外型 的特点
1、优化的v/f控制算法，50hz, 0.3秒正反转切换不过流、不过压
2、丰富的故障诊断机制，可检测出硬件故障、电机短路、缺相、堵转、过载
3、精确的死区补偿、母线电压前馈技术，电流畸变小，电机噪音、发热减少
4、特有的s曲线功能设计，能有效避免设备在启动停车时发生抖动现象
5、1hz启动转矩达150%，支持过温报警，电流动态限幅，充分发挥设计裕量
6、失速防止功能，自动调整加减速时间，以避免加减速过快导致过流过压
7、改良的直流制动方式，保证在高频停车直流制动时不跳过流
8、符合国际相关产品设计标准，系统集成、标准模块化设计
9、 关键器件大裕量设计，所有器件均为工业级以上 10、体积小巧，支持并排安装

正弦推出em100系列迷你变频器.包括：单相220v，0.4、0.75kw;单相220v，1.5、2.2kw 三相380v，0.75、1.5、2.2kw等

em100系列迷你变频器具有：高可靠性、高性价比、易于使用、体积小巧、外型美观
em100系列迷你变频器用于：纺织行业、特种机床、小五金设备、食品行业、包装行业等

主要运用行业

1、机床 :数控车床、木工机械、钻床、镗床、磨床、铣床、空压机等 2、纺织：清梳联、并条机、粗纱机、细砂机、络筒机、整理机、大圆机、经编机、染整、无梭织机、非织造布生产线等

控制技术

优化的v/f控制算法，50hz, 0.3秒正反转切换不过流、不过压
丰富的故障诊断机制，可检测出硬件故障、电机短路、缺相、堵转、过载
精确的死区补偿、母线电压前馈技术，电流畸变小，电机噪音、发热减少
1hz启动转矩达150%，支持过温预警，电流动态限幅，充分发挥设计裕量
失速防止功能，自动调整加减速时间，以避免加减速过快导致过流过压
磁通优化功能，提高电机轻载时的效率 转速追踪，实现任意转速下电机平滑无冲击启动