

电磁制动三相异步电动机YEJ4KW电磁铁刹车电机抱闸制动器交流电

产品名称	电磁制动三相异步电动机YEJ4KW电磁铁刹车电机抱闸制动器交流电
公司名称	德州鲁杰减速机械有限公司
价格	1170.00/个
规格参数	品牌:海得力 产品类型:三相异步电动机 型号:YEJ112M-4
公司地址	德州市德城区陵西路64号经伟家园3号楼4单元602室
联系电话	86-05342300810 15206903669

产品详情

一、概述

yej系列电磁制动三相异步电动机是由电动机和附加圆盘式直流电磁制动器两部分组成，是y系列（ip44）电动机派生系列产品。该系列电动机适用于快速停止、准确定位、往复运转、频繁起动、防止滑行的各种机械中作主轴传动和辅助传动之用，如升降机、食品机械、印刷机械、建筑机械、木工机械、减速机械、冶金机械、锻压机械等拖动。制动电机不仅用于单机配套，也广泛用于各种自动线上。

使用条件 电源为3相、380v、50hz；工作方式为连续（s1）；防护等级，电动机为ip44，制动器的机械部分的防护等级为ip23；冷却方式ico141；绝缘等级为b级；电动机接法为3kw以下y联结，4kw以上 联结；环境温度为-20~+40；海拔为1000m；制动方式为无励磁制动，制动器由电动机接线盒内的整流器供给。

中心高不大于h100mm ac（交流）220v dc（直流）99v；

中心高大于h100mm ac（交流）380v dc（直流）170v。

二、结构简介

yej系列电动机的安装尺寸符合iec标准，电动机的轴向长度大约是同规格y系列（ip44）电动机的1.2倍左右。

该电动机的定子、转子与y系列（ip44）电动机通用，与y系列（ip44）电动机不同的是在电动机的非轴伸端的端盖与风扇之间安装一个直流圆盘制动器，当电动机接入电源，制动器也同时工作，由于电磁吸力作用，磁铁吸引衔铁并压缩弹簧，制动盘与衔铁、端盖脱开，电动机开努运转。当电源断电时，制动器与电磁铁失去电磁吸力，弹簧推动衔铁压紧制动盘，在摩擦力的作用下，电动机立即停止转动。

该电动机的制动器具有人工释放机构，可进行电气释放，也可进行人工释放。

本产品的品牌是海得力，产品类型是三相异步电动机，型号是YEJ112M-4，极数是4极，额定功率是4KW，额定电压是380v（V），额定转速是1450（rpm），产品认证是ISO9001-2000