

# LDWZ2-8微型电磁制动器,电压DC:12V,24V,48V

产品名称	LDWZ2-8微型电磁制动器,电压DC:12V,24V,48V
公司名称	广德力达电气有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:鑫力达 型号:LDWZ2-8 产地:安徽广德
公司地址	安徽省宣城市广德县高湖工业园
联系电话	15856315881

## 产品详情

### LDWZ2系列微型电磁失电制动器

一、用途及特点LDWZ2系列微型电磁失电制动器为通电吸合（释放），断电弹簧制动的摩擦式制动器，可与微电机配套。广泛用于门机驱动、电动轮椅、仓储自动控制、舞台和剧院机械、自动门、医疗器械、步进电机等自动化机械传动系统中，起快速停车、安全制动等作用。这种制动器具有结构紧凑简单、安装快捷、噪音低、制动平稳等特点，有制动、保持两种功能，是一种理想的自动化执行元件。

二、工作原理及安装维护

三、技术参数及安装尺寸表（附图一）微型电磁失电制动器主要由磁轭组件10、弹簧9、衔铁8、制动盘5、联结板6、轴套2等主要零部件组成。将制动器组装成一整体，旋合气隙调整螺钉1，调整气隙至规定值后，将轴套2安装在电机轴上，轴向用轴用挡圈固定，径向用紧定螺钉3支紧，制动器通过联结板6、安装螺钉7安装在电机端盖4上，轴套2与传动轴相连；制动盘5与轴套2通过多面体侧面配合。当电磁线圈断电时，在弹簧9的作用下，制动盘5与衔铁8、联结板6产生摩擦力，通过轴套2传给传动轴使轴制动。当电磁线圈通电后，在电磁力作用下，衔铁8被吸向磁轭，使制动盘5松开，传动轴制动解除。安装注意事项制动器在干式条件下工作，安装前应将摩擦副表面油污、杂物清理干净。制动器在出厂已将气隙调整好，不需进行任何调整。工作一段时间后，由于制动盘的摩擦片磨损，需重新调整制动器的工作气隙。当频繁运转、制动时，应定期检查紧固件有无松动，如有松动，应重新调整旋紧后再使用。当制动器装在电机上，若电机起动困难或有噪音时，应检查制动器，按本《说明书》第二条调整。安装时制动盘端面与电机轴需垂直（垂直度公差精度等级不低于8级）。

86步进电机专用微型电磁制动器，4NM制动器注：微型制动器可以选择安装方式！详情请咨询LDWZ2-2,

68步进电机专用微型电磁制动器，2NM制动器LDWZ2-4,86步进电机专用微型电磁制动器，4NM制动器LDWZ2-6,110步进电机专用微型电磁制动器，6NM制动器LDWZ2-8,130步进电机专用微型电磁制动器，8NM制动器

四、客户可根据自身设备需要，提供相关数据（如：设备接口尺寸、工作条件及相关技术参数），本公司可单独设计制造。