

定做大功率电机用电磁制动器

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 定做大功率电机用电磁制动器 |
| 公司名称 | 芜湖大中机电制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:大中 型号:SDZ1 尺寸:200 |
| 公司地址 | 安徽省芜湖市高新技术产业开发区 |
| 联系电话 | 0553-3021608 13855352553 |

产品详情

| | | | |
|----|-----|----|-----------|
| 品牌 | 大中 | 型号 | SDZ1 |
| 尺寸 | 200 | 用途 | 快速停车，安全制动 |

一、用途

SDZ1系列电磁失电制动器为通电电磁吸合，断电摩擦制动式制动器。主要与Y系列电动机配套生成一种新型的YEJ系列电磁制动三相异步电动机。广泛用于冶金、建筑、化工、食品、机床、包装等机械中，实现快速停车和准确定位，可用在断电时安全（防险）制动等场合。

二、特点

这种制动器具有结构紧凑、安装方便、适用性广、噪音低、工作频次高、动作灵敏、制动可靠等优点，是工业现代化中一种理想的自动化执行元件。

三、技术参数及安装尺寸表（附图）

| 项目型号 | sdz1-200 | sdz1-300 | sdz1-450 | sdz1-600 | sdz1-850 | sdz1-2000 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 配套电机机座号 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 |
| 额定制动力矩 $m_e(n \cdot m)$ | 200 | 300 | 450 | 600 | 850 | 2000 |
| 额定电压 $dc(V)$ | 170 | | | | | |
| 额定功率 $p_{20}(W)$ | 150 | 200 | 210 | 340 | 400 | |
| 制动时间 (s) | 0.35 | 0.45 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | |
| 最大工作气隙 (mm) | 1.2 | 1.5 | | | | 2 |
| 允许最大相对转速 (rpm) | 3000 | | | | | |

