

得电抱闸 24vdc刹车 DDZ3-80

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 得电抱闸 24vdc刹车 DDZ3-80 |
| 公司名称 | 合肥拓珂电气有限公司 |
| 价格 | 280.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:拓珂 |
| 公司地址 | 合肥市蜀山区长江西路407号3幢208室 |
| 联系电话 | 86 0551 67707060 |

产品详情

DZJ单片电磁制动器（通电型）本系列系干式单片通电型制动器。该产品结构紧凑、制动延迟时间短、制动力矩大。最大优点是：可水平安装也可垂直安装，不受安装角度影响，消除了电机轴向窜动对制动器气隙要求较高的影响。适用于机械传动系统中需要制动或定位要求的场合。如精密机械、印刷机械、包装机械、试验设备及办公机械等传动系统中的制动及定位。本系列电磁通电制动器该制动器特殊构造形成了结构简单，制动延迟时间短，制动力矩大等众多优点。可水平安装也可垂直安装，不受安装角度影响，消除电机轴向窜动对制动器气隙要求较高的影响。本系列电磁通电制动器电机刹车主要与Y、Y2系列电机配套派生成新型通电制动电机。

结构及工作原理 本系列单片电磁制动器由励磁部分（磁轭、励磁线圈、摩擦片）和联接组合件部分（衔铁、联接）、复位弹簧、花键套、内、外挡块组成。通电后磁轭线圈的磁路产生磁通，磁轭吸合衔铁带动联接在花键套上移动，使衔铁与摩擦片接触产生摩擦力，形成制动力矩，达到快速制动目的；断电磁通消失，衔铁在复位弹簧的作用下复位，解除制动状态。DZJ系列单片通电电磁制动器刹车

厂家直销现货 配套Y电机机座号71/80/90/100/112/132/160 技术参数：

| 规格/参数 | DZJ-05 | DZJ-10 | DZJ-20 | DZJ-40 | DZJ-80 | DZJ-160 | DZJ-200 |
|------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|----------|---------|
| 配套Y系列电机机座号 | 71 | 80 | 90 | 100/112 | 132 | 160 | 180 |
| 配套电 | 0.25 ~ 0.5 | 0.75 ~ 1.1 | 1.1 ~ 1.2 | 1.5 ~ 3 | 2.2 ~ 7.5 | 4 ~ 18.5 | 11 ~ 22 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 机额定 功率 (K W) | 5 | | | | | | |
| 额定制 动力矩 (N.m) | 5 | 10 | 20 | 40 | 80 | 160 | 200 |
| 额定功 率P 20 (W) | 13 | 16 | 20 | 32 | 40 | 45 | 54 |
| 最大工 作间隙 (mm) | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.2 | 2.2 | 2.5 |
| 额定电 压 (vdc) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 工作最 高转速 (rpm) | 6000 | 4000 | 3500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

外形及尺寸：

| 规格/尺寸 | d | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | L |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| DZJ-05 | 14.8 | 80 | 72 | 35 | 64 | 5 | 35 |
| DZJ-10 | 19.8 | 100 | 90 | 42 | 80 | 6 | 40 |
| DZJ-20 | 24.8 | 125 | 112 | 52 | 100 | 7 | 50 |
| DZJ-40 | 29.5 | 150 | 137 | 62 | 125 | 7 | 55 |
| DZJ-80 | 39.5 | 190 | 175 | 80 | 160 | 9.5 | 56 |
| DZJ-160 | 44.5 | 230 | 215 | 100 | 200 | 9.5 | 61 |
| DZJ-200 | 49 | 270 | 250 | 110 | 230 | 9.5 | 73.5 |

注：1) 制动力矩可适当加大，可订制其它孔径制动器。2) 工作电压为24VDC直流电源，也可生产99V和170V配套本公司整流器，24VDC用户自备电源；亦可订制其它电压。

3) max为制动器最大工作气隙，超过该值应及时调整，否则可能会造成制动器工作不正常。

安装注意事项：1、摩擦片及衔铁表面不得有油污，必须保持清洁；

2、安装时通过调节螺钉调整气隙到规定值“ ”；3、齿轮套不得有轴向窜动。安装示意图：

1、电机端盖 2、内挡块 3、磁轭组件 4、弹簧 5、齿轮套 6、衔铁组件 7、调节挡块 8、调节螺钉