

伺服电机永磁制动器 仟岱机电设备 邳州市永磁制动器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 伺服电机永磁制动器 仟岱机电设备 邳州市永磁制动器 |
| 公司名称 | 广州仟岱机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区黄埔大道中152号海景中心东塔15楼D余先生13710967244 |
| 联系电话 | 13710967244 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州仟岱机电设备有限公司

永磁制动器是一种新型的可调恒扭矩输出设备。其输出轴和本体之间通过磁性副联接，在输出轴上提供稳定的制动扭矩。可以预设并精确控制张力，张力，结构简单，使用寿命长，安装、调整方便。

明协牌永磁制动器，永磁刹车器产品齐全，质量可靠，，是国内外各电磁离合器刹车器的集结点！仟岱可提供超过 1000 种以上的离合器及刹车器可供客户选择，产品扭力范为 0.1 nm ~ 2000 nm，此外也提供为客户量身定制产品的服务，除了本身标准品的规格外，并且提供具竞争力的价格。仟岱有限公司生产各式机械用电磁式单板离合器、制动器，电磁式安全制动器，电磁式湿式多板离合器、制动器，电磁式磁粉离合器、制动器，已经 20 几年，秉承研发创新的精神及不断提高产品品质为本公司宗旨。仟岱的品保研发团队，提供可信赖的经验及创新的想法，不断研究发展新的技术和测试机台、检验模具，产品本身也通过 iso9001:2000 及 ce 和 ul 的认证出厂前，也都全检以达到产品安全及lingguzhang。

永磁制动器可以作为制动器或离合器使用。可参见应用示例。

当作为制动器使用时，一般用法是固定其本体，输出轴产生扭矩，给卷取对象施加负载。若在输出轴上安装过线导轮，绕包的线上即可产生恒定的张力。可广泛运用在需要提供恒定张力的电线电缆、光纤光缆、纤维、纺织、编织等机械中。在线缆、光缆机械中，可用作束线机，绞线机，绕线机，漆包机，伺

服电机永磁制动器，拉丝机等机械的收放线张力器使用。在绕线机上可作为放线张力控制器使用。也可作为电机、发动机、变速箱等设备的测试负载使用。

当作为离合器使用时，本体和出轴皆可以作为输入或输出端。此时，可作为柔性的联轴器，柔性启动并传递恒定扭矩。当负载过大时，产生滑差打滑，保护整机。

BM永磁制动器，BM永磁刹车器，广泛应用于步进电机刹车器，伺服电机刹车器等。

本系列电磁失电制动器是通电电磁吸合，断电时，弹簧加压，实现摩擦制动，主要用于微型电机马达、伺服电机、步进电机，永磁制动器工作原理，电动叉车电机等小型轻型电机。适用于冶金，建筑，化工，食品，机床，包装，舞台，电梯，轮船等机械中，实现快速停车，定位准确，安全制动等目的。

该系列制动器由磁轭体、励磁线圈、弹簧、制动盘、衔铁、花键套、手动释放装置等组成。安装于电机后端，调整安装螺钉使气隙到规定值；花键套固定于轴上，制动盘在花键套上可轴向滑动，制动时产生制动力矩。

当制动器的线圈通电时，线圈产生磁场，衔铁被磁力吸向磁轭，衔铁与制动盘脱开，此时制动盘被电机轴带着正常转动；当线圈断电时，磁场消失，衔铁被弹簧的作用力推向制动盘，产生摩擦扭矩而制动。

扳动“手动释放装置”或拧紧“螺钉释放装置”，也可使衔铁释放，方便设备的安装和调节。

使用条件

本系列制动器在下列条件下能可靠的工作

- 1.在干式条件下工作；
- 2.周围介质中，无爆炸危险且无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃；
- 3.工作环境温度-40~+150℃，摩擦片及衔铁表面不得有油污，必须保持清洁；
- 4.绝缘等级为B级，防护等级为IP23，电压波动范围不超过+5%和-15%；
- 5.工作气隙不得超过D大工作气隙，永磁制动器价格，制动器主、从动侧需固定，不允许有轴向窜动；
- 6.安装方式：轴向垂直安装，安装制动器必须保证同轴不大于0.1mm；
- 7.工作方式：间歇式工作，连续式工作。

备注:电压是AC220V也可以做DC24V该款小失电永磁刹车是用在28步进电机上的，市场上非常少人生产这么小的刹车，我公司大量供应

台湾仟岱公司的永磁式安全刹车器是用永久磁铁代替弹簧作为制动力的提供，因此有别于一般的弹簧式安全刹车器。永磁式安全煞车器是由电枢和板片弹簧作组合，所以当断电制动时是无背隙的，而送电空转时也不会产生空转扭力。

特色：

反应快速：使用永久磁铁来吸引电枢板作制动，让作动更确实、快速。

无背隙：因为电枢板是用板片弹簧作为驱动的，所以在传达扭力时是无背隙的。

低噪音：因为电枢板直接和板片弹簧作连结，所以在旋转中不会有噪音，且无空转扭力。

小体积高扭力：使用的永久磁铁，让相同尺寸的设计发挥更大的扭力。

台湾仟岱永磁式刹车器CPB，现货供应。

如需要产品的详细使用说明书尺寸图、ZY优惠的报价，请来电或QQ咨询！

广州仟岱机电设备有限公司是台湾仟岱永磁制动器，永磁刹车器中国大陆独家授权总代理。 ，供货稳定！

仟岱可提供超过 1000 种以上的离合器及刹车器可供客户选择，产品扭力范为 0.1 Nm ~ 2000 Nm，此外也提供为客户量身定制产品的服务，除了本身标准品的规格外，并且提供具竞争力的价格。

仟岱有限公司生产各式机械用电磁式单板离合器、制动器，电磁式安全制动器，电磁式湿式多板离合器、制动器，电磁式磁粉离合器、制动器，已经 20 几年，邳州市永磁制动器，秉承研发创新的精神及不断提高产品品质为本公司宗旨。

仟岱的品保研发团队，提供可信赖的经验及创新的想法，不断研究发展新的技术和测试机台、检验模具，产品本身也通过 ISO9001:2000 及 CE 和 UL 的认证出厂前，也都全检以達到產品安全及lingguzhang。

伺服电机永磁制动器-仟岱机电设备-邳州市永磁制动器由广州仟岱机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州仟岱机电设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为印刷设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!