

SIEMENS西门子新疆维吾尔自治区哈密市（授权）伺服电机一级代理商——西门子西北总代理

产品名称	SIEMENS西门子新疆维吾尔自治区哈密市（授权）伺服电机一级代理商——西门子西北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

无论是交流伺服还是直流伺服都可以添加抱闸。那给伺服电机加装抱闸有什么意义呢?是不是所有的伺服电机都需要抱闸呢?我们简单地来说说。

带抱闸伺服电机与普通伺服电机的区别在于 带抱闸伺服电机多了个抱闸线圈，如果线圈断电，它就会自动抱住电机。抱闸电机一般是用在重力轴上的，能够防止断电后轴发生掉落。也就是说，不是所有的伺服电机都需要抱闸设计，很多的伺服机并没有集成相关功能。伺服抱闸的应用场合在于:在突然掉电的情况下，电机停止运转，可能会被做功的设备反向带动。举个例子就是用伺服垂直抬起一个东西，停电了，伺服不转了，抬到半空的设备由于重力往下掉，伺服跟着反转。这时候，如果你的电机有抱闸结构它就会迅速将电机抱死，防止跌落的情况发生。一般装在电机里的抱闸都是不带手动释放功能的类型，可是在有些特殊工况下，比如断电后设备还需手动调整位置时，抱闸如果不打开，这个设备就被抱死，无法手动调整，这种情况下就需要抱闸有手动释放功能。所以在选择伺服电机时既要判断是否需要加抱闸，还需根据使用情况确定抱闸是否需要手动释放功能。