

德国赛威减速机FA87DV160L4原装

产品名称	德国赛威减速机FA87DV160L4原装
公司名称	上海板升自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:齿轮减速机 齿轮类型:斜齿轮减速机
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄13号2243室
联系电话	18017375880

产品详情

实际应用：

宁波港 rtg oem:诺尔

起重量40.5t

大车运行速度30/90m/min

小车运行速度63 m/min

行走机构用sew三合一减速电机特点

三合一减速电机：减速机、电机、制动器

1、减速机：一般选用f系列或k系列，采用空心轴形式、力矩臂安装；

空心轴减速机安装方便，尤其是采用力矩臂安装方式，对安装精度要求大大降低。其中空心轴又分为单键式、花键式、锁紧盘式，如fa.g、fh.g或ka.t、kh.t；

3、制动器：一般电机采用内置盘式制动器；

制动器一般是行走机构必备的设备，正确的选型及使用方法是设备安全运行的关键。

3.1 制动扭矩设置：

当采用变频控制时，制动扭矩设为电机额定扭矩的2倍；

当没有变频控制时，制动扭矩设为电机额定扭矩的1倍；

3.2 电源供电

一般情况下，整流块放置于电机接线盒内，制动器可直接从电机接线盒取电；

以下情况时，整流块放置于控制柜中，制动器需单独供电

电机采用变频器控制

环境温度超出 -20 - +40 范围

设备用于防爆环境

特殊电机：多速电机、伺服电机

3.3 手动释放：hf

制动器手动释放是非常重要的零部件，尤其是在减速电机安装过程中，往往需要调整键槽位置，这时需要将制动器采用手动方式打开，然后转动冷却风扇的扇叶，从而起到调整键槽位置的目的。

2、电机及控制方式：一般采用鼠笼式三相交流异步电动机，采用变频器控制；

如果用于普通环境，一般选型普通4极电机；若用于防爆环境，则需选择防爆电机。由于起重设备一般惯量较大，因此电机多采用变频器控制或其它软启动器，以减轻设备在启、制动时的冲击；

注：如果不采用变频器控制，也没有其它软启动设备时，若行走速度低于35m/min（双速电机高速低于40m/min），电机加高惯量飞轮风扇，制动扭矩设成电机额定扭矩1倍；

3.3 手动释放：hf

制动器手动释放是非常重要的零部件，尤其是在减速电机安装过程中，需要调整键槽位置、验证输出轴的旋向等，这时往往需要将制动器采用手动方式打开，然后转动冷却风扇的扇叶，从而起到调整键槽位置的目的。

注：不能通过松开制动器的固定螺母，使制动失效的方法！因为，如果最后制动间隙调整不好，很容易造成制动器故障！

a107dv100l4
a107dv100l8
a107dv100m2
a107dv100m4
a107dv100m6
a107dv100m8
a107dv112m2
a107dv112m4
a107dv112m6
a107dv112m8
a107dv132m2
a107dv132m4
a107dv132m6
a107dv132m8
a107dv132ml2
a107dv132ml4
a107dv132ml6
a107dv132ml8
a107dv132s2
a107dv132s4
a107dv132s6
a107dv132s8
a107dv160l2
a107dv160l4
a107dv160l6
a107dv160l8
a107dv160m2
a107dv160m4
a107dv160m6
a107dv160m8
a107dv180l2
a107dv180l4
a107dv180l6
a107dv180l8
a107dv180m2

a107dv180m4
a107dv200l4
a107dv200l6
a107dv200l8
a107dv225m4
a107dv225s4
a107r77dr63l4
a107r77dr63m4
a107r77dr63s4
a107r77dt80k4
a107r77dt80n4
a107r77dt90l4
a107r77dt90s4
a107r77dv100l4
a107r77dv100m4
a107r77dv112m4
a107r77dv132m4
a107r77dv132s4
a127dv132m2
a127dv132m4
a127dv132m6
a127dv132m8
a127dv132ml2
a127dv132ml4
a127dv132ml6
a127dv132ml8
a127dv160l2
a127dv160l4
a127dv160l6
a127dv160l8
a127dv160m2
a127dv160m4
a127dv160m6
a127dv160m8
a127dv180l2
a127dv180l4
a127dv180l6

本产品的加工定制是是，类别是齿轮减速机，齿轮类型是斜齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是起重机减速机，品牌是SEW，型号是K107AM200，输出转速范围是15（rpm），使用范围是龙门吊，行走车，级数是多级，减速比是14.64