

西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300-1AE32-5AA0 用于底盘设备

产品名称	西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300-1AE32-5AA0 用于底盘设备
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	16800.00/个
规格参数	西门子:6SL3300-1AE32-5AA0 G120:制动模块 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

产品	
商品编号(市售编号)	6SL3300-1AE32-5AA0
产品说明	SINAMICS 制动模块 输入：600V DC 输出：250kW/15 用于底盘设备 GX
产品家族	订货数据总览
产品生命周期 (PLM)	PM300:有效产品
价格数据	
价格组 / 总部价格组	IE / 751
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	AL : N / ECCN : 9N9999
净重 (Kg)	6.800 Kg
包装尺寸单位的测量	未提供
数量单位	1 件
包装数量	1
其他产品信息	
EAN	未提供
UPC	662643435184
商品代码	85049090
LKZ_FDB/ CatalogID	D21MC
产品组	9672
组代码	R220
原产地	德国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	RoHS 合规开始日期: 2017.02.02

产品类别	C: 产品制造/生产到订单，无法重复使用或再利用，也能通过信用退货。
电气和电子设备使用后的回收义务类别	-
REACH Art. 33 责任信息	Lead CAS 号 7439-92-1 > 0,1 % (w / w)

主营产品：PLC、变频器、各类工业模块、伺服电机、触摸屏

常年备货下列产品

SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列PLC、S7200、s71200、S7300、S7400、ET200
- 2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、10A、20A、40A
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECO MIDASTER
系列：MDV6SE70系列（FC、VC、）
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列

SIEMENS 数控伺服

- 1、数控伺服系统：840D、802S/C、802SL、828D 801D：
6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,
611U:6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128
- 2、伺服系统：S120: 6SL304、6SL3210、6SL3130、6SL3055、6SL3054

SIEMENS断路器、接触器、按钮开关、小型断路器西门子软启动器等

西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300 1AE32 5AA0 用于底盘设备

作为一款高品质的制动模块，西门子G120 SINAMICS 6SL3300 1AE32 5AA0的设计和制造非常注重各种细节，保证产品的高可靠性、稳定性和安全性。该模块主要由三部分组成：线路滤波器、微控制器以及制动电阻器。这些完美融合的组件，可以使这款模块发挥出更高的性能。

产品介绍

西门子G120 SINAMICS 6SL3300 1AE32 5AA0的线路滤波器采用高品质的电容和电感器，有效地吸收了电

力设备中的高频电流噪声、互感干扰和尖峰电压等问题，从而保证了系统的可靠性。同时，它还可以减少电机的电磁辐射干扰、降低了设备的噪音。

其次，该模块中搭载的微控制器具有很高的性能。对于制动电机的控制，微控制器不仅可以提供高灵活性，而且还可以实现快速响应，确保制动系统的高稳定性。此外，它还可以通过网络连接其他设备，实现远程监测和远程控制。

*后，制动电阻器是控制制动电机的关键部件。由于电机制动时会产生高能量热，并将其释放到外部环境中，因此需要一个可靠的电阻器来平衡这个问题。西门子G120 SINAMICS 6SL3300 1AE32 5AA0中的制动电阻器不仅能够实现电机制动时的能量平衡，还能够保证整个制动系统在高速转动的情况下稳定工作，避免了过度制动和保护电机的同时，还可以极大地延长电机使用寿命。

价格

西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300 1AE32 5AA0的价格一直保持在市场上的相对高位，这是由于其品质方面所付出的努力所获得的回报。目前市场上的西门子G120 SINAMICS 6SL3300 1AE32 5AA0的售价为16800元/个，但考虑到生命周期成本，这个价格是非常合理的。

专业知识

关于制动电机的控制，有不少问题值得我们关注。下面列举几个重要的问题

- 制动电机的刹车力矩应该如何控制

制动电机的刹车力矩的大小必须适当，否则容易导致电机在制动时出现意外故障，甚至使电机毁坏。对于刹车力矩的控制，可以通过控制电阻器的值或通过调整制动电机的动态电阻率来实现。

- 如何保证制动系统的稳定性

制动系统的稳定性是制动电机控制的关键，控制时，应关注电机状态。一旦出现电机故障，就需要及时采取措施，防止意外事故的发生。

- 如何避免制动电机在制动过程中过度损坏

在实际使用中，制动电机在制动过程中会产生大量的热。因此，必须注意降低电机的刹车时间，否则容易导致电机损坏。为了避免这种情况的发生，可以通过对制动电机进行适当的绝缘和散热处理，确保其原有的性能得到更好的发挥。

建议

如果你需要用到西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300 1AE32 5AA0，那么我们建议您选择德国原装进口的**，这样可以避免假冒伪劣产品的捣乱，同时保证使用效果。另外，对于设备的安装和使用，还应该遵循相关的技术标准，以确保设备的安全性和可靠性。

结论

西门子G120 SINAMICS 制动模块 6SL3300 1AE32 5AA0 作为一款高品质的制动模块，它在设计和制造方面注重各种细节，以确保产品的高可靠性、稳定性和安全性。其具有很高的控制性能，适用于各种底盘设备，是一款值得信赖的电气控制器。