

# STM STR 480 20/7 斯蒂尔曼

产品名称	STM STR 480 20/7 斯蒂尔曼
公司名称	斯蒂尔曼智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区兴业路2号F栋305
联系电话	13808886960 13808886960

## 产品详情

联系斯蒂尔曼可以了解到；STM-STR-525-10/14、STM-STR-280-25/7、STM-STR-300-30/14、STM-STR-300-40/14、STM-STR-525-30/14、STM-STR-300-25/14、STM-STR-480-50/7、STM-STR-280-40/7、STM-STR-525-25/14、STM-STR-525-50/14、STM-STR-525-40/14、STM-STR-300-50/14等信息。

输出电抗器铁心温度达到130度，有什么办法解决？变频器到电机电缆长500米。

谐波含量太大了，导致铁芯的涡流损耗太大

1) 如果重新制作的话，可以更换低损耗的硅钢片来降低励磁损耗；或者选取更薄的硅钢片，STM-STR-525-20/14，来降低涡流损耗；或者降低设计的磁感应强度 $B_m$

2) 如果已经是成品，可以加风扇冷却一下；或者在电路中增加电感量，这样就能降低谐波的含量，来降低铁芯的涡流损耗。

电机是150kw的需要用变频器启动的，是在变频的输入端加电抗器还是加个接触器呢？这两个都有那些好处啊

直接安装自动空气断路器就可以了，加电抗器可以延缓输入电压的衰减，接触器不可以安装，无意义。

变频器和电机连接的电缆线多长需要安装电抗器

变频器与电机的距离较长时，电缆的压降会导致电机的转矩降低，电缆的高频漏电流会增加，从而引起变频器输出电流的增加，使变频器发生过流跳闸。应采取分布电容削减措施（电缆外不要使用金属套管，将各相电缆分开进行接线等），同时降低载波频率这个参数，来减小高频漏电流。

电缆线多长需要安装电抗器？安装电抗器和电缆线多长没有关系。

安装电抗器，有助于改善电源侧的功率因数。为了改善电源侧的功率因数可以安装电抗器。

联系斯蒂尔曼可以了解到：STM-STR-280-50/7、STM-STR-525-15/14、STM-STR-300-10/14、STM-STR-280-25/7、STM-STR-300-30/14、STM-STR-300-40/14、STM-STR-525-30/14、STM-STR-300-25/14、STM-STR-300-20/14、STM-STR-280-30/7、STM-STR-480-15/7、STM-STR-300-15/14等信息。

#### 电抗器使用寿命:

电抗器在额定负载下长期正常运行的时间，就是电抗器的使用寿命。电抗器使用寿命由制造它的材料所决定。制造电抗器的材料有金属材料和绝缘材料两大类。金属材料耐高温，而绝缘材料长期在较高的温度、电场和磁场作用下，会逐渐失去原有的力学性能和绝缘性能，例如变脆、机械强度减弱、电击穿。这个渐变的过程就是绝缘材料的老化。斯蒂尔曼智能科技有限公司

温度愈高，绝缘材料的力学性能和绝缘性能减弱得越快；绝缘材料含水分愈多，老化也愈快。电抗器中的绝缘材料要承受电抗器运行产生的负荷和周围环境的作用，这些负荷的总和、强度和作用时间决定绝缘材料的使用寿命。斯蒂尔曼智能科技有限公司

联系斯蒂尔曼可以了解到;：STM-STR-525-25/14、STM-STR-480-40/7、STM-STR-480-30/7、STM-STR-280-10/7、STM-STR-280-15/7、STM-STR-480-10/7、STM-STR-280-50/7、STM-STR-525-15/14、STM-STR-300-10/14、STM-STR-280-25/7、STM-STR-280-30/7、STM-STR-480-15/7、STM-STR-300-15/14等信息。

#### 输入电抗器的特点：斯蒂尔曼智能科技有限公司

- 1、适用于无功功率补偿和谐波的治理；
- 2、输入电抗器用来限制电网电压突变和操作过电压引起的电流冲击；对谐波起滤波作用，以抑制电网电压波形畸变；
- 3、平滑电源电压中包含的尖峰脉冲，平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷。斯蒂尔曼智能科技有限公司

STM-STR-480-20/7-斯蒂尔曼(诚信商家)由斯蒂尔曼智能科技有限公司提供。斯蒂尔曼智能科技有限公司（www.steelman.ltd）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。斯蒂尔曼——您可信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区东荟二街81号633房，联系人：徐先生。