

# 贝加莱ACOPOS伺服驱动器7215故障检测修理

产品名称	贝加莱ACOPOS伺服驱动器7215故障检测修理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

贝加莱ACOPOS伺服驱动器7215故障检测修理

贝加莱ACOPOS伺服电机故障维修

在工业生产中，贝加莱ACOPOS伺服驱动器调速既能实现无级调速，又可以节能，因而应用十分广泛。然而贝加莱ACOPOS伺服驱动器输入侧是一个非线性的整流电路，含有谐波，还有其他设备的高次谐波等等。和其扰源对贝加莱ACOPOS伺服驱动器的，同时变的影响，常在贝加莱ACOPOS伺服驱动器的输入、输出端配置相应的滤波器、电抗器、断路器等设备。

所以贝加莱ACOPOS伺服驱动器保护设备的合理选择，是保证贝加莱ACOPOS伺服驱动器正常运行的先决条件。本文将对贝加莱ACOPOS伺服驱动器设备中输入输出电抗器的选择做简单介绍。1.贝加莱ACOP OS伺服驱动器设备构成贝加莱ACOPOS伺服驱动器设备一般如图所示由于电源容量、输入电压、贝加莱ACOPOS伺服驱动器与电动机的电缆长短、变频器输出的大小等不同，选择保护设备不能一概而论，所以上图中有些设备在有些情况下是可以不配置的。

2.输入电抗器2.1输入电抗器作用输入电抗器又称电源协调电抗器，电压突变和操作过电压引起的电流冲击，有效地保护贝加莱ACOPOS伺服驱动器和改善其功率因数，有效地谐波电流。输入电抗器串连在电源进线与贝加莱ACOPOS伺服驱动器输入侧，用于输入电流的高次谐波，电源浪涌对变频器的冲击，改善三相电源的不平衡性，输入电源的功率因数。

输入的，又能整流单的污染。当电源容量很大时，更要防止各种过电压引起的电流冲击，因为它们对贝加莱ACOPOS伺服驱动器内整流二极管和滤波电容器都是有威胁的。贝加莱ACOPOS伺服驱动器输入输出电抗器1、电抗器适用于无功功率补偿波的治理系统中，可以改善功率因数，对谐波起滤波作用，电压波形畸变，质量和保证电力系统安全运行。

2、电压突变和操作过电压引起的电流冲击，平滑电源电包含的尖峰脉冲，或平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷的，又能整流单的污染。3、直流电抗器(又称平波电抗器)主要用于变频器的直流侧，电抗器中流过的具有交流分量的直流电流。

主要用途是将叠加在直流电流上的交流分量限定在某一规定值,保持整流电流连续,减小电流脉动值,改善输入功率因数.4、输出电抗器的主要作用是补偿长线分布电容的影响,并能输出谐波电流,输出高频阻抗,有效 $dv/dt$ .减低高频漏电流,起到保护贝加莱ACOPOS伺服驱动器,减小设备噪声的作用。

中所采用的电抗器,实质上是一个无导磁材料的空心线圈。它可以根据需要,布置为垂直、水平和品字形三种装配形式。在电力系统发生短路时,会产生数值很大的短路电流。如果不加以限制,要保持电气设备的动态和热是非常困难的。