

发那科FANUC伺服驱动器电机维修

产品名称	发那科FANUC伺服驱动器电机维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服驱动器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

修变频器，伺服等工控设备就到常州凌肯！欢迎来电！ LK8606

多年来，公司汇聚了多位在工控电子电器行业从事产品维修及技术服务多年的维修工程师，公司拥有先进的检测仪器、装备齐全的测试设备，丰富的元器件库存，专业配件采购渠道，我们应用的是IC芯片级的维修技术，能够保证我们的工程师在维修时，可以检测到任何控制线路的故障，保证我们的服务达到更高效、更优质！

PanasonicMINASSERIES松下交流伺服用作自动控制装置中执行元件的微特电机。又称执行电动机。其功能是将电信号转换成转轴的角位移或角速度。伺服电动机分交，直流两类。交流伺服电动机的工作原理与交流感应电动机相同。

在定子上有两个相空间位移 90° 电角度的励磁绕组 W_f 和控制绕组 W_c 。 W_f 接一恒定交流电压，利用施加到 W_c 上的交流电压或相位的变化，达到控制电动机运行的目的。交流伺服电动机具有运行稳定，可控性好，响应快速，灵敏度高以及机械特性和调节特性的非线性度指标严格（要求分别小于 $10\% \sim 15\%$ 和小于 $15\% \sim 25\%$ ）等特点。

直流伺服电动机的工作原理与一般直流电动机相同。电动机转速 n 为 $n = E / K_1 j = (U_a - I_a R_a) / K_1 j$ 式中 E 为电枢反电动势； K 为常数； j 为每极磁通； U_a ， I_a 为电枢电压和电枢电流； R_a 为电枢电阻。改变 U_a 或改变 I_a ，均可控制直流伺服电动机的转速，但一般采用控制电枢电压的方法。

在永磁式直流伺服电动机中，励磁绕组被永久磁铁所取代，磁通恒定。直流伺服电动机具有良好的线性调节特性及快速的时间响应。伺服电动机伺服：一词源于希腊语“奴隶”的意思。人们想把“伺服机构”当个得心应手的驯服工具，服从控制信号的要求而动作。

在讯号来到之前，转子静止不动；讯号来到之后，转子立即转动；当讯号消失，转子能即时自行停转。由于它的“伺服”性能，因此而得名。青岛欧科赛电气自动化有限公司拥有国内具规模的专业伺服维修服务中心，拥有现代化，专业化的以及先进的检测平台提供免费诊断，咨询服务。