

永州安川伺服电机维修

产品名称	永州安川伺服电机维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

伺服电机能不能直接工频驱动

伺服电机能不能直接工频驱动，这要看电机的类型。如果是异步电机，那么是可以直接工频驱动的。但是如果是同步电机，那么就不能直接工频驱动了。因为同步电机的转速是与电源频率成正比的，如果直接工频驱动，那么电机的转速就会与电源频率成正比，这就会导致电机的转速不稳定，甚至会出现烧坏的情况。所以，如果是同步电机，那么就不能直接工频驱动了。在开环的工频没有找准磁极时，转矩也有心的可以比较下西门子异步电机和同步电机的特点。

但安川伺服电机也可以进行开环控制，比如用mm440拖动伺服电机，曾有篇帖子讨论过，不累述了。

无编码器伺服电机控制时，就是先开环，然后进行闭环伺服控制的。

伺服电机在启动时，是先以异步方式运行，待电动机转速接近同步是加入变频调速，使转子磁极在开始