

# 焦作伺服电机维修伺服驱动器维修

产品名称	焦作伺服电机维修伺服驱动器维修
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	安川松下三菱:000 安川:111 安川:000
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

## 产品详情

我公司专业从事工业自动化设备维修和电气系统开发维修改造的高科技公司，我们的服务包括世界知名工控产品维修、技术服务、电气系统的改造及技术培训，是一家以工业自动化维修为主营的自动化科技公司。公司主要从事工控设备的电子电器维修，专业维修各种品牌一、变频器：西门子、科比、巴马格、AB、LG、A、明电舍、丹佛斯、伦茨、富士、三肯、三菱、安川、欧姆龙、施耐德、瑞恩、LUST、SEW、鲍米勒等各种变频器，直流调整器，直流电机。

QPWM的概念 在进行脉宽调制时，使脉冲系列的占空比按正弦规律来安排。当正弦值为\*\*\*值时，脉冲的宽度也\*\*\*，而脉冲间的间隔则最小，反之，当正弦值较小时，脉冲

的宽度也小，而脉冲间的间隔则较大，这样的电压脉冲系列可以使负载电流中的高次谐波成分大为减小，称为正弦波脉宽调制。SPWM脉冲系列中，各脉冲的宽度以及相互间的间隔宽度是由正弦波(基准波或调制波)和等腰三角波(载波)的交点来决定的。具体方法如后所述。单极性SPWM法 (1)调制波和载波：曲线 是正弦调制波，其周期决定于需要的调频比 $k_f$ ，振幅值决定于 $k_u$ ，曲线 是采用等腰三角波的载波，其周期决定于载波频率，振幅不变，等于 $k_u=1$ 时正弦调制波的振幅值。