

mbdln25sg松下伺服驱动器维修一站式服务中心14.0

产品名称	mbdln25sg松下伺服驱动器维修一站式服务中心14.0
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

SVC(无感觉矢量素材)运作

以7.5KW 变频调速器，推动7.5KW 的三相交流异步电机为为例子，表明操作流程。

电动机的出厂铭牌主要参数为：

用控制面板开展数据工作频率设置和自动启停操纵。

1. 以图5-3 布线；
2. 确定布线确认无误盖上电源总开关，插上电源；
3. 按以下设定主要参数：

[F0.0.09]=0000 (无感觉闭环控制)

[F0.0.00]=0001 (运用宏主要参数，快捷设置为控制面板运作数据设置)

[F2.0.00]=7.5 (电机功率)

[F2.0.01]=380 (电动机额定电流)

[F2.0.02]=15.4 (电机额定电流)

[F2.0.03]=50.00 (电动机额定频率)

[F2.0.04]=1440 (电动机额定转速)

4. 功能键运行变频调速器，假如 中更改了电机型号主要参数(F2.2.00 ~ F2.0.04)，会自动启动一次静态数据参数辨识，变频调速器导出0 工作频率，辅显示栏表明现阶段输出电流(这时不会受到参数F0.0.13 限制)。当表明电流量平稳为0.0 时，自学习完毕，运行；
5. 按数据修改键，扩大设置工作频率，变频调速器的输出频率提升，电机功率加速；
6. 观察电动机的运作有没有问题，若出现异常马上停止工作，并关闭电源，查明缘由后再运行；
7. 按数据修改键减少设置工作频率；
8. 功能键停止工作；并断开电源总开关。

VC(感悟矢量素材)运作

除之上SVC 运作务必设定的主要参数外，还需要设定下列主要参数.接线方法如5-4 所显示。

[F0.0.09]=0010 (感悟闭环控制)

[F8.0.04]=0 (转速比意见反馈安全通道)

[F8.0.05]=1000 (伺服电机每转脉冲信号)

[F8.0.06] 假如运行运行中发生Fu.020 常见故障、或正反转周期时间震动，将本主要参数设为1(或替换A、B 单脉冲布线) 其它实际操作与SVC 运作同样。

若电动机彻底满载，在大载波频率下运作有时候会有轻度波动状况，这时请把载波频率的预设值减少（主要参数[F1.1.13]）。