

鹿邑县伺服驱动器维修安川松下富士伺服电机一站式服务中心22

产品名称	鹿邑县伺服驱动器维修安川松下富士伺服电机一站式服务中心22
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	
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

接地

将伺服驱动器和电机可靠地接地。为了避免触电，伺服驱动器的保护性接地端子与控制箱的保护性接地端子应始终接通。由于伺服驱动器使用PWM 技术通过功率管给伺服电机供电，驱动器和连接线可能受到开关噪声的影响，为符合EMC 标准，接地线应尽可能的粗大，接地电阻应尽可能的小。

4.2 工作时序

4.2.1 电源接通次序

- 1 通过电磁接触器将电源接入主电路电源输入端子。
- 2 主电路电源接通后，驱动器正常启动，显示boot，若无故障或警告发生，则大约2 秒后，伺服就绪信号（SRDY）有效，驱动器处于就绪状态。当驱动器检测到电机通电条件满足后，基极电路开启，电机通电激励，处于运行状态。检测到电机通电条件不满足、有故障或主电路电源断电时，基极电路关闭，电机处于自由状态。
- 3 若频繁接通断开电源，则可能损坏软启动电路和能耗制动电路。接通断开的频

率应限制在每小时5次，每天30次以下。若伺服驱动器或伺服电机过热，则在排除故障原因后，还需经过至少30分钟冷却，才能再次接通电源。

电机旋转方向说明

当面向电机连接轴端，即从负载方向观察时，规定逆时针方向为电机旋转正向，即CW方向，如下图所示；顺时针方向为电机运行反向，即CCW方向。

本手册所有地方出现的CW方向和CCW方向描述均如此定义，与A05等参数的设置无关。

实际使用过程中，若发现电机运行方向与上述定义相反，则只需改变A05这一个参数。