

SINAMICS V70/V90 驱动 24V 供电建议

SINAMICS V90, 24V 供电

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109742167>

目录

1 问题	3
2 回答	3

1 问题

当 SINAMICS V70/V90 伺服驱动器的 24V 供电电源与继电器和电磁阀等感性负载共用同一个 24V 电源时，会导致驱动器无法正常工作。

2 回答

SINAMICS V70/V90 驱动需要 24V 直流电源来供电。电源的选型请参见表 2-1。建议不要将 SINAMICS 70/V90 与继电器和电磁阀等感性负载共用同一个 24V 电源，否则可能导致驱动器无法正常工作。

不带抱闸时		带抱闸时	
额定电压 (V)	最大电流 (A)	额定电压 (V)	最大电流 (A)
24(-15%至+20%)	1.6	24(-10%至+10%)	3.6

表 2-1 SINAMICS V70/V90 所需 24V 直流电源参考的技术数据