

ATV610U75N4 施耐德 ATV610变频器 7.5kW

产品名称	ATV610U75N4 施耐德 ATV610变频器 7.5kW
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	施耐德:变频器 通用变频器:额定功率7.5kW 三相400V:50/60Hz
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

ATV610U75N4 7.5kW

ATV610运行

变频运行可设置为单循环执行，或反复循环执行。一个循环过程可包括 15 个执行阶段。15

个执行阶段的运行频率、加减速时间、运行时间、运行方向等可单独设置参见 F6.0.00~F6.0.14
多频率设定功

能参数组；F6.1.15~F6.1.45 简易可编程多段运

行功能参数组说明PID运行

用户可以设定 PID 过程控制的给定通道，反馈

通道，以及 PID 调节器的参数，实现对工业过程的控制

参见 F7.0.00~F7.0.26

过程 PID 功能参数组说明转矩控制

转矩控制在矢量控制方式下使用，可按转矩指

令值，控制电机的输出转矩参见 F8.3.39~F8.3.51转矩控制功能参数组说明S 加减速

为控制加减速过程平滑进行，减少机械冲击，

用户可设置 S 曲线加减速功能，使电机在加速、

减速的初始阶段以及结束阶段的速度平滑变化

参见 F1.0.00~F1.0.10

功能参数组说明直流制动

在启动前或者停机过程中，对处于旋转状态的

电机通入直流电流，产生制动转矩，使电机快

速停止转动参见 F0.4.44~F0.4.47

直流制动功能参数组说明转速跟踪

启动时，变频器自动跟踪由于惯性等原因仍在旋转的电机的速度，并从电机当前速度平滑切

入后，再执行设定的启动过程，以减小启动冲击参见 F0.4.38

启动停止方式参数功能说明

开关量控制功能强大，可与外部控制逻辑结合

使用，组成各种应用解决方案。在特殊端子控

制功能使用前，必须在 F 功能码中先进行相应

的设置，然后再根据功能定义使用

参见 F3.0.00~F3.0.11

多功能输入端子功能参数组说明

运行中检查

电机是否平稳转动；电机转向是否正确；电机

转动时是否有异常振动或噪音；电机加减速过程

是否平稳；变频器输出状态和面板显示是否正

确；风机运转是否正常；有无异常振动或噪音；

如有异常，要立即停机，断开电源检查