

# 专营三菱、西门子、威纶、台达、三碁等PLC\触摸屏\变频器\伺服产品

产品名称	专营三菱、西门子、威纶、台达、三碁等PLC\触摸屏\变频器\伺服产品
公司名称	厦门富智科电气有限公司
价格	2510.00/台
规格参数	三菱:MITSUBISHI FX5U:FX5U-80MT/EX 日本:日本
公司地址	厦门市集美区凤安中路3号
联系电话	13606908171

## 产品详情

**三菱PLC FX5U-80MT/ES**产品规格详细介绍如下【电源规格】 额定电压：AC100~240V  
电压允许范围:AC85~264V 额定频率：50/60Hz 允许瞬时断电时间：10ms以下  
电源保险丝：250V 5A 计时延时保险丝 冲击电流：最大30A 5ms以下/AC100V、最大60A  
5ms以下/AC200 消耗电力(\*1)：45W DC5V电源容量(\*3)：1100mA DC24V电源容量(\*2  
\*3)：对CPU模块的输入电路使用服务电源时：600mA 对CPU模块的轴入电路使用服务电源时：  
770mA备注：\*1:CPU模块可连接最大数量模块时，且DC24V服务电源达到最大消耗电源时的数值。(包括  
输入电路的电流部分)\*2:连接I/O模块时消耗DC24V服务电盆，致使可使用的电量将减少。\*3:  
FX5UC-32MT/口为内部供给电源。

【FX5U-80MT/ES输入规格】 输入形式：漏型/源型 输入点数：40点  
连接状态：拆换式端子台(M3螺丝) 输入信号电压:DC24V +20%,-15%  
输入信号电流:5.3mA/DC24V(X000~X0170)、4mA/DC24V(X020以后)  
输入电阻：4.3K (X020以后是5.6K ) 输入ON电流:3.5mA以上(X020以后，3.5mA)  
输入OFF电流:1.5mA以下 输入响应频率数： X000~X005：200kHz  
X006~X007：200kHz X010~X017：10kHz  
输入响应时间(H/W滤波延迟):  
X000~X005：ON时2.5 μs以下，OFF时2.5 μs以下  
X006~X007：ON时2.5 μs以下，OFF时2.5 μs以下  
X010~X017：ON时30 μs以下，OFF时50 μs以下 输入响应时间(数字滤波设定值):无,10 μs,0.1ms,0.2ms,  
0.4ms,0.6ms,1ms,5ms,10ms(初始值),20ms,70ms(在噪音鸭钩) 输入信号形式:无电压触点输入  
漏型：NPN集电极开路晶体管、源型：PNP集电极开路晶体管 输入电路图：

【FX5U-80MT/ES输出规格】 输出类型：晶体管(集电极开路)/漏型输出 输出点数:40  
连接状态：可拆换电子台(M3螺丝) 外部电源:DC5~30V 最大负载：0.5A/1点

开路漏电流：0.1mA以下/DC30V    ON时电压降低：1.0V以下(Y000~Y003)、Y004以后1.5V以下  
 响应时间：    Y000~Y003：2.5 μs以下/10mA以上 1.5V以下(DC5~24V)  
 Y004以后：0.2ms以下/200mA以上(DC24V)    回路绝缘:光电耦合器绝缘  
 显示输出表示:输出ON时LED灯亮    输出电路图

【FX5U-80MT/ES一般规格】    使用环境湿度：0~55    保存环境温度：-25~75  
 使用环境湿度：5~95%RH,无结露    保存环境湿度：5~95%RH,无结露    耐振动：  
 安装DIN轨道时:

加速度	单向振动幅度	扫描次数	频率数
无	1.75mm	X,Y,Z每个方向10次	5~8.4Hz
4.9m/s平方	无	(合计各80分)	8.4~150Hz
			直接安装时:
加速度	单向振动幅度	扫描次数	频率数
无	3.5mm	X,Y,Z每个方向10次	5~8.4Hz
9.8m/s平方	无	(合计各80分)	8.4~150Hz

耐撞击：147m/s平方，作用时间11ms，以正弦半波脉冲向X,Y,Z各双方向3次

接地：D种接地(接地电阻:100 以下)<不可与强电系产品共通接地>

使用环境：无腐蚀性，可燃性气体，导电性粉尘不严重    使用标准高度：0~2000m

安装场所：电气柜内    过电压等级：    以下    污染级别：2以下    设备级别：级别2