

# 西门子S7-400PLC模块6ES7431-0HH00-0AB0代理商

产品名称	西门子S7-400PLC模块6ES7431-0HH00-0AB0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

## 产品详情

6ES74310HH00AB0SM 431模拟量输入模块，非隔离，16 AI，13 BITS，+/-10V， +/-20MA，4 ~20MA；20 ms 模块更新 6ES7431-0HH00-0AB0(EAN: 4025515128960 / UPC: 662643184266)SIMATIC S7-400, ANALOG INPUT

### 产品信息细节

### 技术数据

### CAX数据

### 技术数据

SIMATIC S7-400，模拟输入 SM 431，非隔离 16 模拟输入，分辨率 13 位 +/-10V， +/-20mA，4 - 20mA 20 ms 转换时间电源电压负载电压 L+ 额定值 (DC)24 V; 只在为双线测量变换器供电时需要反极性保护是输入电流来自负载电压 L+ (空载)，大值400 mA; 在 16 个互相连接、全控制的 2 线测量变换器中来自背板总线 DC 5 V，大值100 mA功率损失功率损失，典型值2 W模拟输入模拟输入端数量16 电压/电流测量时16电压输入允许的输入电压 (毁坏限制)，大值20 V; 20 V DC 连续电压，大 1 s 内 DC 75 V (占空比 1 : 20) 电流输入允许的输入电流 (毁坏限制)，大值40 mA电阻传感器的恒定测量电流，典型值1.67 mA输入范围 电压是 电流是 热电偶否 电阻温度计否 电阻否输入范围 (额定值)，电压 1 V 至 5 V是— 输入电阻 (1 V 至 5 V) 100 k -1 V 至 +1 V是— 输入电阻 (-1 V 至 +1 V) 10 M -10 V 至 +10 V是— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 100 k输入范围 (额定值)，电流 -20 mA 至 +20 mA是— 输入电阻 (-20 mA 至 +20 mA) 50 4 mA 至 20 mA是— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 50 导线长度

屏蔽，大值200 m输入端的模拟值构成集成和转换时间/每通道分辨率  
带有过调制的分辨率（包括符号在内的位数），大值13 bit 可参数化的集成时间是 基本转换时间  
(ms)55 / 65 ms 积分时间 (ms)50 / 60 ms 对于干扰频率 f1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制50 / 60 Hz  
组件的基本执行时间（释放所有通道）1 040 ms; 880/1040 ms传感器信号传感器连接  
用于电压测量是;可能 对于作为四线制测量变送器时的电流测量是误差/精度温度错误（与输入范围有  
关），(+/-)0.01 %/K整个温度范围内的操作错误限制 电压，与输入范围有关，(+/-)0.65 %; 1 至 5 V  
时 1.0 % ; ± 1 V、 ± 10 V 时 0.65 % 电流，与输入范围有关，(+/-)0.65 %基本错误限制（25 ° C  
时的操作错误限制） 电压，与输入范围有关，(+/-)0.25 %; 1 至 5 V 时 0.5 % ; ± 1 V、 ± 10 V 时 0.25  
% 电流，与输入范围有关，(+/-)0.25 %; ± 20 mA 时，4 至 20  
mA报警/诊断/状态信息诊断功能否电位隔离模拟输入电位隔离 模拟输入电位隔离否 在通道之间否  
在通道和背板总线之间否 在通道和负载电压 L+ 之间否绝缘绝缘测试，使用500 V AC/707 V  
DC，类型测试尺寸宽度25 mm高度290 mm深度210 mm重量重量，约500 g

6SE6430-2UD27-5CA0 6SE6400-3CC02-2CD3 (6SE6400-3CR02-2CD3) 6SE6400-3TC03-2CD3  
(6SE6400-3TR03-2CD3) 6SE6430-2UD31-1CA0 6SE6430-2UD31-5CA0 6SE6400-3CC03-5CD3  
(6SE6400-3CR03-5CD3) 6SE6430-2UD31-8DB0 6SE6400-3CC04-4DD0  
(6SE6400-3CR04-4DD0) 6SE6400-3TC05-4DD0  
(6SE6400-3TR05-4DD0) 6SE6430-2UD32-2DB0 6SE6400-3TC03-8DD0  
(6SE6400-3TR03-8DD0) 6SE6430-2UD33-0DB0 6SE6400-3CC05-2DD0  
(6SE6400-3CR05-2DD0) 6SE6400-3TC05-4DD0  
(6SE6400-3TR05-4DD0) 6SE6430-2UD33-7EB0 6SE6400-3CC08-3ED0  
(6SE6400-3CR08-3ED0) 6SE6400-3TC08-0ED0  
(6SE6400-3TR08-0ED0) 6SE6430-2UD34-5EB0 6SE6400-3TC07-5ED0  
(6SE6400-3TR07-5ED0) 6SE6430-2UD35-5FB0 6SE6400-3CC11-2FD0  
(6SE6400-3CR11-2FD0) 6SE6400-3TC14-5FD0  
(6SE6400-3TR14-5FD0) 6SE6430-2UD37-5FB0 6SE6400-3TC15-4FD0  
(6SE6400-3TR15-4FD0) 6SE6430-2UD38-8FB0 6SE6400-3CC11-7FD0  
(6SE6400-3CR11-7FD0) 6SE6400-3TC14-5FD0  
(6SE6400-3TR14-5FD0) 6SE6430-2UD41-1FB0 6SL3000-0CE32-3AA0  
(6SE6400-3CR22-4FD0) 6SL3000-2BE32-1AA0 6SE6430-2UD41-3FB0 6SL3000-0CE32-8AA0  
(6SE6400-3CR27-8FD0) 6SL3000-2BE32-6AA0 6SE6430-2UD41-6GB0 6SL3000-0CE33-3AA0  
(6SE6400-3CR33-1GD0) 6SL3000-2BE33-2AA0 6SE6430-2UD42-0GB0 6SL3000-0CE35-1AA0  
(6SE6400-3CR50-8GD0) 6SL3000-2BE33-8AA0 6SE6430-2UD42-5GB0 6SL3000-2BE35-0AA0