

上海西门子代理模拟量输出模块参数

产品名称	上海西门子代理模拟量输出模块参数
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

模拟量输入模块6ES73311KF020AB0 SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8 AI, 13 BIT 分辨率, U/I/电阻/PT100, NI100, NI1000, LGNI1000, PTC / KTY, 66 MS 模块 UPDATE, 1 X 40针 6ES73311KF024AB1SIMATIC S7300, 扩展模块 (6ES73311KF020AB0) SM 331, 光隔离, 8 AI, 13 位分辨率, U/I/电阻/PT100, NI100, NI1000, LGNI1000, PTC / KTY, 66 MS 模块更新, 1 X 40 针和SIMATIC S7300,前连接器 (6ES73921AM000AA0) 392 WIT6ES73311KF024AB2SIMATIC S7300, 扩展模块 (6ES73311KF020AB0) SM 331, 光隔离, 8 AI, 13位分辨率, U/I/电阻/PT100, NI100, NI1000, LGNI1000, PTC / KTY, 66 MS 模块更新, 1 X 40 针和SIMATIC S7300, 前连接器 (6ES73921BM010AA0) 用于 SI6ES73317HF010AB0SIMATIC S7300, 逻辑输入SM 331, 电位隔离,8 AI, 14 BIT, 0.052MS/通道,电流, 电压,干扰, 诊断6ES73317KB020AB0SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 2 AI, 9/12/14位分辨率, U/I/热电偶/电阻, 干扰, 诊断, 1 X 20针, 移除/插入 W. 背板总线6ES73317KB024AB1SM331 扩展模块 (6ES73317KB020AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 2 AI, 9/12/14 位分辨率, U/I/热电偶/电阻, 干扰, 诊断, 1 X 20 针, 移除/插入 W. 背板总线和SIMATIC S7300, 前连接器6ES73317KB024AB2SM331 扩展模块 (6ES73317KB020AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 2 AI, 9/12/14 位分辨率, U/I/热电偶/电阻, 干扰, 诊断, 1 X 20 针, 移除/插入 W. 背板总线和 SIMATIC S7300, 前连接器6ES73317KF020AB0SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8AI, 分辨率 9/12/14 位, U/I/热电偶/电阻 干扰, 诊断; 1X20针 移除/插入 W. 背板总线 6ES73317KF024AB1SM331 扩展模块 (6ES73317KF020AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8AI, 分辨率 9/12/14 位, U/I/热电偶/电阻 干扰, 诊断; 1X20针 移除/插入 W. 背板总线和SIMATIC S7300, 前连接器(66ES73317KF024AB2SM331 扩展模块 (6ES73317KF020AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8AI, 分辨率 9/12/14位, U/I/热电偶/电阻 干扰, 诊断; 1X20针 移除/插入 W. 背板总线和SIMATIC S7300, 前连接器(66ES73317NF000AB0SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8 AE; +/5/10V, 15 V, +/20MA, 0/4 TO 20MA, 16 BIT (55 MS), 1 COMMON POINT(50 V COM.), 1 X 40 针 6ES73317NF004AB1SM331 扩展模块 (6ES73317NF000AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8 AE; +/5/10V, 15 V, +/20MA, 0/4 至 20MA, 16 位 (55 MS), 1 COMMON POINT(50 V COM.), 1 X 40 针和SIMATIC S7300,前连接器 (6ES73921AM000AA0) 392 W6ES73317NF004AB2SM331 扩展模块 (6ES73317NF000AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 8 AE; +/5/10V, 15 V, +/20MA, 0/4 至 20MA, 16 位 (55 MS), 1 COMMON POINT(50 V COM.), 1 X 40 针和SIMATIC S7300, 前连接器 (6ES73921BM010AA0) 用于 6ES73317NF100AB0SIMATIC S7300, 逻辑输入SM 331, 光隔离,8 AE; +/5/10V, 15 V, +/20MA,0/4 至

20MA, 16 位, 1 COMMON POINT 6ES73317PE100AB0 SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 个体分离 AC250V, 6 AI 热电偶, 类型 B, E, J, K, L, N, R, S, T 电压: +/25MV BIS +/1V 16 位, 50 MS, 1 X 40 针 6ES73317PF010AB0 SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 2/3/4 线, 8AI, 电阻, PT100/200/1000 NI100/120/200/500/1000, CU10, 根据 GOST 标准附加产品特性 16 (INTERN 24) 位, 50MS, 1 X 40 针 6ES73317PF014AB1SM331 扩展模块 (6ES73317PF010AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光隔离, 2/3/4 线, 8AI, 电阻, PT100/200/1000 NI100/120/200/500/1000, CU10, 附加特性根据 GOST 标准 16 (INTERN 24) 位, 50MS, 1 X 40 针和 SIMA6ES73317PF014AB2SM331 扩展模块 (6ES73317PF010AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光学隔离, 2/3/4 WIRE, 8AI, 电阻, PT100/200/1000 NI100/120/200/500/1000, CU10, 附加特性根据 GOST 标准 16 (INTERN 24) 位, 50MS, 1 X 40 针和 SIMA6ES73317PF110AB0 SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光学隔离, 8 AI 热电偶, 类型 B, E, J, K, L, N, R, S, T TXK/TXK(L) 根据 GOST 16 BIT, 50 MS, 1 X 40 针 6ES73317PF114AB1SM331 扩展模块 (6ES73317PF110AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光学隔离, 8 AI 热电偶, 类型 B, E, J, K, L, N, R, S, T TXK/TXK(L) 根据 GOST 16 BIT, 50 MS, 1 X 40 针和 SIMATIC S7300, 前连接器 (6ES73921AM000AA0) 36ES73317PF114AB2SM331 扩展模块 (6ES73317PF110AB0) SIMATIC S7300, 逻辑输入 SM 331, 光学隔离, 8 AI 热电偶, 类型 B, E, J, K, L, N, R, S, T TXK/TXK(L) 根据 GOST 标准 16 BIT, 50 MS, 1 X 40 针和 SIMATIC S7300, 前连接器 (6ES73921BM010AA0)

6ES7331-1KF02-0AB0(EAN: 4025515078425 / UPC: 662643523676)SM331, 8AI, 13BIT

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据 SIMATIC S7-300, 模拟输入 SM 331, 电位隔离 8 模拟输入, 分辨率 13 位 U/I/电阻/Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC/KTY, 66ms 转换时间; 1 个 40 针输入电流来自背板总线 DC 5 V, 大值 90 mA 功率损失功率损失, 典型值 0.4 W 模拟输入模拟输入端数量 8
测量电阻时 8 电压输入允许的输入电压 (毁坏限制), 大值 30 V; 12 V 持续电压, 大 1 s 内 30 V 电流输入允许的输入电流 (毁坏限制), 大值 40 mA 输入范围 电压是 电流是 热电偶否
电阻温度计是 电阻是输入范围 (额定值), 电压 0 至 +10 V 是— 输入电阻 (0 至 10 V) 100 k 1 V 至 5 V 是— 输入电阻 (1 V 至 5 V) 100 k 1 V 至 10 V 否 -1 V 至 +1 V 是— 输入电阻 (-1 V 至 +1 V) 100 k -10 V 至 +10 V 是— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 100 k -2.5 V 至 +2.5 V 否 -250 mV 至 +250 mV 否 -5 V 至 +5 V 是— 输入电阻 (-5 V 至 +5 V) 100 k -50 mV 至 +50 mV 是— 输入电阻 (-50 mV 至 +50 mV) 100 k -500 mV 至 +500 mV 是— 输入电阻 (-500 mV 至 +500 mV) 100 k -80 mV 至 +80 mV 否 输入范围 (额定值), 电流 0 至 20 mA 是— 输入电阻 (0 至 20 mA) 100 -10 mA 至 +10 mA 否 -20 mA 至 +20 mA 是— 输入电阻 (-20 mA 至 +20 mA) 100 -3.2 mA 至 +3.2 mA 否 4 mA 至 20 mA 是— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 100 输入范围 (额定值), 热电偶 类型 B 否 类型 C 否 类型 E 否 类型 J 否 类型 K 否 类型 L 否 类型 N 否 类型 R 否 类型 S 否 类型 T 否 类型 U 否 类型 TXK/TXK(L) 符合 GOST 否 输入范围 (额定值), 电阻温度计 Cu 10 否 Ni 100 是; 标准/气候— 输入电阻 (Ni 100) 100 M Ni 1000 是— 输入电阻 (Ni 1000) 100 M LG-Ni 1000 是; 标准/气候— 输入电阻 (LG-Ni 1000) 100 M Ni 120 否 Ni 200 否 Ni 500 否 Pt 100 是; 标准/气候— 输入电阻 (Pt 100) 100 M Pt 1000 否 Pt 200 否 Pt 500 否 输入范围 (额定值), 电阻 0 至 150 欧姆 否 0 至 300 欧姆 否 0 至 600 欧姆 是— 输入电阻 (0 至 600 欧姆) 100 M 0 至 6000 欧姆 是— 输入电阻 (0 至 6000 欧姆) 100 M 热电偶 (TC) 温度补偿— 可参数化 否— 内部温度补偿 否— 使用补偿盒进行的外部温度补偿 否 特性线性化 可参数化 是— 对于热电偶 否—

用于电阻温度计是；Pt100 标准/气候；Ni100 标准/气候；Ni1000 标准/气候；LG-Ni1000
标准/气候导线长度 屏蔽，大值200 m；50 mV 时大值为 50
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；60 / 50 ms
基本转换时间 (ms)66 / 55 ms 对于干扰频率 f1（单位 Hz）的干扰电压抑制50 / 60
Hz传感器信号传感器连接 用于电压测量是 对于作为两线制测量变送器时的电流测量是；
附带外部供电 对于作为四线制测量变送器时的电流测量是 对于利用两线制接口进行的电阻测量是
对于利用三线制接口进行的电阻测量是
对于利用四线制接口进行的电阻测量是误差/精度整个温度范围内的操作错误限制
电压，与输入范围有关，(+/-)0.6%；±0.6%
(±5V, 10V, 1-5V, 0-10V；±0.5% (±50mV, 500mV, 1V 电流，与输入范围有关，(+/-)0.5%；
±20 mA, 0 至 20 mA, 4 至 20 mA 电阻，与输入范围有关，(+/-)0.5%；0 至 6 千欧姆，0 至 600
千欧姆 热电阻，与输入范围有关，(+/-)1 K (Pt100, Ni100, 气候；Ni1000, LG-
Ni1000, 标准；Ni1000, LG-Ni1000, 气候)；1.2 K (Pt100, Ni100, 标准) 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，(+/-)0.4%；0.4% (±5 V、10 V、1 至 5 V、0 至 10
V)；0.3% (±50 mV、500 mV、1 V) 电流，与输入范围有关，(+/-)0.3%；±20 mA, 0 至 20 mA, 4 至
20 mA 电阻，与输入范围有关，(+/-)0.3%；0 至 6 千欧姆，0 至 600 千欧姆
热电阻，与输入范围有关，(+/-)1 开尔文 (Pt100, Ni100, 标准)；0.8 开尔文 (Pt100, Ni100, 气候；Ni
1000, LG-Ni1000, 标准；Ni1000, LG-Ni1000, 气候) 报警/诊断/状态信息诊断功能否报警
诊断报警否 极限值报警否诊断 诊断信息可读否诊断显示 LED 累积故障
SF (红色) 否电位隔离模拟输入电位隔离 在通道之间否
在通道和背板总线之间是绝缘绝缘测试，使用DC 500 V连接技术需要的前置插头40
针尺寸宽度40 mm高度125 mm深度117 mm重量重量，约250 g