

西门子PLC模块授权总经销商 6ES7647-0KA01-0AA2 IoT2000 输入/输出模块

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7647-0KA01-0AA2 IoT2000 输入/输出模块
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:现货 IOT2000:全新 德国:正品
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801997124 15801997124

产品详情

西门子系统PLC控制模块授权总代理 6ES7647-0KA01-0AA2 IoT2000 键入/plc模块

[6ES7647-0KA01-0AA2](#)

SIMATIC IoT2000 键入/plc模块，5x DI 2x AI 2x DO，
ARDUINO 扩展板 适用 SIMATIC IoT2040 和 IoT2050

Siemens AG Digital Industries Factory Automation DI FA TI COS TT P.O.Box 1963 D-92209 Amberg
也可以在西门子工业在线支持网站上输入关键词“产品检测报告”，以免费下载 UK 产品检测报告。UL
验证 本机器设备已经获得下列验证：国外保险商试验室 (UL) 的 UL61010-2-201 (IND.CONT.EQ)
规范 (文档 E472609) 澳大利亚国家行业标准 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201 澳大利亚和新西兰
该产品合乎 EN IEC 61000-6-4:2011 通用性标准要求。欧亚进口关税联盟评定 EAC (欧亚同盟)
俄国、白俄罗斯和白俄罗斯海关联盟 根据海关联盟技术标准 (TR CU) 的产品检测报告 FCC 和加拿大 28
国外 联邦政府通讯联合会 无线电频率影响 申明 本设施已依照 FCC 政策法规第 15 一部分进行检测，合乎
A 类数字设备的限制规定。系统在商业服务环境中运行时，这种限制规定能够提供有效控制
使之免遭有危害影响。本机器设备也会产生、应用同时可辐射源射频能量，假如不
按照本表明指南安装及应用，可能对通信网络造成有危害影响。在
定居场地实际操作本机器设备可能产生有危害影响，在这样的情况下，客户需要 自主抵御诱惑。
屏蔽双绞线 本机器设备必须采用屏蔽双绞线，以符合 FCC 的相关规定。IOT2000 Extension Modules
操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 技术标准 4.1 证书及验证 国外 改动
没经生产商确立授权而产生的变更和修改，可能会让客户丧失应用本设备的支配权。工艺条件
本机器设备合乎 FCC 政策法规第 15 一部分的规定。机器的实际操作遭受下列二种条 零件的限制：(1)

此设备不会造成有危害影响；(2) 此设备会进行一切接受过的影响，包含可能会致使机器设备发生意外运作的影响。 澳大利亚 澳大利亚公示 本 A 类数字设备合乎澳大利亚 Avis Canadian ICES 003 (A) 要求。 Cet appareil num é rique de la classe A est conforme à la norme NMB 003 (A) du Canada. Responsible party for Supplier's Declaration of Conformity Siemens Industry, Inc. Digital Factory " C Factory Automation 5300 Triangle Parkway, Suite 100 Norcross, GA 30092 USA 发送邮件至：(amps.automation@siemens.com) WEEE 标识（欧盟国家）IOT2000 Extension Modules 处理表明，遵循本地法规及“回收利用与处理(页 17)”一节。29 操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 技术标准 4.2 技术数据 IOT2000 Extension Modules 30 操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 4.2 技术数据 IOT2000 Extension Modules 致力于 IOT2000 需求设计。当 IOT2000 Extension Modules 与 IOT2000 配合使用时，全部机器的下列技术标准与 IOT2000 同样：防水等级：IP20（依据 IEC 60529）；电磁兼容性；自然条件。相关详尽技术标准，请参阅 SIMATIC IOT2020、SIMATIC IOT2040 操作指南里的“技术性数据”章节目录。4.2.1 IOT2000 Input/Output Module IOT2000 Input/Output Module MLFB 6ES7647-0KA01-0AA2 数字量输入 等级 5 绝缘是 快速输入总数 0 键入工作频率 正常的键入 快速键入 较大 20 Hz -- 较大的不断可容许工作电压 28.8 VDC 输出电压 数据信号 0 数据信号 1 < 5 VDC > 12 VDC 输入电流 数据信号 0 数据信号 1 < 1.0 mA > 2.1 mA 响应时间 0 至 1 1 至 0 一般 1.5 ms 一般 15 ms 技术标准 4.2 技术数据 IOT2000 Extension Modules 操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 31 IOT2000 Input/Output Module 未屏蔽电缆长短 较大 100 m 模拟量输入 等级 2 个工作电压通道和 2 个电流量安全通道 种类 单级 键入范畴 0 VDC 到 10 VDC（输入电阻 38 k Ω ） 0 mA 至 20 mA（输入电阻 < 380 Ω ） 屏幕分辨率 9 位 电缆长度（屏蔽掉而且绞线）较大 10 m 绝缘 否 不正确限制值 $\pm 3\%$ 1) 数字信号导出 等级 2 输出类型 晶体三极管，拉电流量 绝缘是 每一组数量为 -- 导出电源电流许可的范畴 (L) 20.4 VDC 至 28.8 VDC 电压 电源电压 输出电压 每一个导出上较大 0.3 A 短路故障和过压保护是 短路容量限定 每一个导出上大约 1 A 减额 在所有环境温度内无调额 并接导出以增强输出功率 不可以 导出电磁阀的维护（如果需要） -- 转换率 脚踏式 -- 电 10 Hz 阻性负载/灯负荷 10 Hz 电感器负荷 0.5 Hz 技术标准 4.2 技术数据 IOT2000 Extension Modules 32 操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 1) 在极端的 EMC 条件下，模拟量输入准确性很有可能变差。应用模拟量输入时，很有可能需 需在源图像包括手机软件过滤装置。4.2.2 IOT2000 Input Module Sink/Source IOT2000 Input Module Sink/Source MLFB 6ES7647-0KA02-0AA2 数字量输入 等级 10 绝缘是 快速输入总数 0 键入工作频率 正常的键入 快速键入 较大 20 Hz -- 较大的不断可容许工作电压 28.8 VDC 输出电压 数据信号 0 数据信号 1 < 5 VDC > 12 VDC 输入电流 数据信号 0 数据信号 1 < 1.0 mA > 2.1 mA 响应时间 0 至 1 1 至 0 一般 1.5 ms 一般 15 ms 未屏蔽电缆长短 较大 100 m 技术标准 4.2 技术数据 IOT2000 Extension Modules 操作指南, 2022/07, A5E44593455-AC 33 4.2.3 硬件接口 4.2.3.1 IOT2000 Input/Output Module 的硬件接口 如下所示，可以通过用户应用程序端口号操纵 I/O 情况。表明 作用 用户应用程序端口号 互联 DI0 数字量输入 D12 PB4 DI1 D11 PB3 DI2 D10 PB2 DI3 D9 PB1 DI4 D4 PD4 DQ0 数字信号导出 D8 PB0 DQ1 D7 PD7 U0 模拟量输入 A0 PC0 I0 A1 PC1 U1 A2 PC2 I1 A3 PC3 技术标准 4.2 技术数据 表明 作用 用户应用程序端口号 M M 互联 P5V P5V P24V P24V 4.2.3.2 34 IOT2000 Input Module Sink/Source 的硬件接口 如下所示，可以通过用户应用程序端口号操纵 I/O 情况。 I