

西门子PLC模块授权总经销商 6ES7157-1AB00-0AB0 ET 200AL 接口模块

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7157-1AB00-0AB0 ET 200AL 接口模块
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:全国授权销售 ET200SP:全新 德国:现货
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 6ES7157-1AB00-0AB0 ET 200AL 接口模块

[6ES7157-1AB00-0AB0](#)

SIMATIC ET 200AL , PROFINET 接口模块 IM 157-1
PN , 安全防护方法 IP67

7.1 I/O 控制模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的状况和故障警示灯 LED 标示灯的含义
下表列出了状况和故障警示灯的内涵。相关确诊信息的防范措施, 请参阅“确诊信息(页
59)”一部分。警示 单通道输出 LED 显示灯和安全不相干 单通道输出 LED
显示灯“DIAG”、“安全通道情况”和“安全通道常见故障”并不是安全性有关方法完成, 因
此不可以实行安全性各类活动评定。(FDQW-016) 52 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 机器设备指南, 03/2022,
A5E45647683-AD 显示灯、报案和信息 7.2 LED 7.2.7.2.1 界定 叙述 7.2.2 界定 LED DIAG LED 显示灯 DIAG
LED 显示灯给予确诊信息内容。DIAG LED 显示灯临床诊断表明如下所示: DIAG LED 显示灯 含意 灭
闪动 亮 闪动 / ET 200SP HA 的电路故障和关闭。未组态软件控制模块。
已分派控制模块主要参数。并没有处在未结情况临床诊断信息。
已分派控制模块主要参数。起码有一条确诊信息处在未结情况。控制模块正在等待客户确定。更替闪动
MT LED 显示灯 MT LED 显示灯给予维护保养信息内容。F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 53 机器设备指南,
03/2022, A5E45647683-AD 显示灯、报案和信息 7.2 LED 表明 7.2.3 界定 表明 54 MT LED
显示灯表明下列维护保养情况: MT LED 标示灯 灭 含意 不用维护保养。
必须维护保养。*少出现一次维护保养事情。亮 安全通道情况/常见故障 LED 显示灯
安全通道状况和安全通道常见故障 LED 显示灯提供相关安全通道状况和故障信息内容。
绿色通道政策情况 LED 显示灯表明输出端子的信号幅度。红色通道常见故障 LED
显示灯照亮也表示开启通道安全通道确诊处在未结情况。安全通道状况和安全通道常见故障 LED

显示灯表明下列情况：安全通道情况 LED 显示灯 灭 安全通道常见故障 LED 显示灯 灭 含意
安全通道已禁用或控制模块已禁用 全过程数据信号 = 0，安全通道已启动且没有安全通道确诊未结
全过程数据信号 = 1，安全通道已启动且没有安全通道确诊/控制模块确诊未结 亮 灭 灭 亮
全过程数据信号 = 0，安全通道已启动并有安全通道确诊未结 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 机器设备指南，
03/2022, A5E45647683-AD 显示灯、报案和信息 7.2 LED 7.2.4 界定 表明 7.2.5 界定 表明
安全通道情况/DIAG/安全通道常见故障 LED 显示灯 安全通道情况、DIAG 和安全通道常见故障 LED
显示灯可提供相关模块状况和错误报告。安全通道情况、DIAG 和安全通道常见故障 LED
显示灯的状况和常见故障表明的搭配如下所示：安全通道情况 LED 显示灯 灭 DIAG LED 标示灯 闪动
安全通道常见故障 LED 显示灯 全部点亮 含意 PROFIsafe 地址和所组态软件的 PROFIsafe 详细地址不同。
控制模块常见故障/不正确 全部入口均常见故障 闪动 PWR LED 显示灯 闪动 灭 根据分派 PROFIsafe
详细地址鉴别控制模块 PWR LED 显示灯给予电源电压 L 的配置信息。PWR LED
显示灯表明下列情况：PWR LED 标示灯 灭 含意 电源电流 P(L) 缺少。电源电流 P(L) 可以用。亮 F-
DQ 10x24VDC/2A PP HA 55 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD 7.3 终断 界定 故障安全 I/O 控制模块 F-
DQ 10 x 24VDC/2A PP HA 适用确诊终断/信息与维护信息。叙述 相关 F
控制模块为确诊信息内容形成确诊终断的信息，请参阅“确诊信息(页 59)”一部分。下列概述阐述了 F
模块确诊终断。确诊终断分给一个安全通道或全部 F 控制模块。警示 确定短路故障确诊
在确定短路故障确诊前，应清除该问题并认证安全配置。要清除常见故障，请遵照“确诊信息(页
59)”一章所述操作流程。(FDQW-017) F-DQ 10 x 24VDC/2A PP HA 临床诊断终断
确诊终断错误码确诊终断的可用 范畴 可组态软件 超温5H F 控制模块 短路6H 安全通道 参数不正确10H
F 控制模块 电源电流缺少11H F 控制模块 通讯不正确13H F 控制模块 安全通道/部件临时不能用1FH F
控制模块 总体目标详细地址不一致 (F_Dest_Add)40H F 控制模块 安全计划详细地址失效
(F_Dest_Add)41H F 控制模块 安全性服务器ip失效 (F_Source_Add)42H F 控制模块 安全性看门狗程序数值
0 ms (F_WD_Time) 43H F 控制模块 主要参数 F_SIL 超出特殊机器设备应用软件的 SIL44H F 控制模块
主要参数 F_CRC_Length 与形成数值不一致45H F 控制模块 F 主要参数版本号设定不正确46H F 控制模块
CRC1 常见故障47H F 控制模块 显示灯、报案和信息 7.3 终断 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 56机器设备指南，
03/2022, A5E45647683-AD 确诊终断错误码确诊终断的可用 范畴 可组态软件
机器设备特殊临床诊断信息内容，请参阅指南48H F 控制模块 超过所存放的 iParameter 看门狗1时长49H F
控制模块 超过恢复得 iParameter 看门狗1时长4AH F 控制模块 iParameter 不一致 (iParCRC 不正确) 4BH F
控制模块 不兼容 F_Block_ID4CH F 控制模块 传送不正确，数据不一致 (CRC 不正确) 4DH F 控制模块
传送不正确，请求超时 (超过看门狗1时长 1 或 2) 4EH F 控制模块 控制模块常见故障100H F 控制模块
看门狗1断掉103H F 控制模块 对 L 短路故障105H 安全通道 接地故障106H 安全通道
现阶段固定件失效/不一致11BH F 控制模块 多余小伙伴的硬件配置/固件不一致120H F 控制模块 IO
多余警示121H F 控制模块 根据按键实际操作关闭 122H F 控制模块 确诊序列外溢 13EH F 控制模块
接线端子块失效 152H F 控制模块 载波模块或载波模块里的存储芯片常见故障 154H F 控制模块
接线端子块 (TB) 或接线端子块里的存储芯片常见故障155H F 控制模块 F
详细地址存储芯片不能浏览30DH F 控制模块 无合理 F 详细地址30EH F 控制模块 温度低312H F 控制模块
导出常见故障31DH 安全通道 回读常见故障31EH 安全通道 开关电源电流过大321H F 控制模块
开关电源电压低322H F 控制模块