

西门子PLC模块授权总经销商 6ES7143-3BH00-0XA0 ET 200ECO 基本模块

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7143-3BH00-0XA0 ET 200ECO 基本模块
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 6ES7143-3BH00-0XA0 ET 200ECO 基本上控制模块

[6ES7143-3BH00-0XA0](#)

SIMATIC DP，基本上控制模块 BM 143 ET
200ECO：8DE/8DA，2A；8xM12，双向占有，
防水等级 IP65/67；插线板 6ES7194-3AA00-0.A0 独立
一同购买

参数类型 [ID: 151041347979] 根据主要参数定义方法并控制 I/O 控制模块实际操作支撑的作用。

控制模块/安全通道主要参数 [ID: 151041357579]

控制模块/安全通道主要参数是一种独特主要参数，这种参数组态软件会影响到控制模块或安全通道。

适用下列控制模块/安全通道主要参数：主要参数 确诊，电源电流 L 缺少 (页 24) 短路确诊 (页 24)1

断开查验 (页 24) 安全通道已绑定 (页 25) 上升沿硬件中断 (页 25) 开启 取值 开启 禁止使用 开启

禁止使用 开启 禁止使用 开启 禁止使用 初始值 在 RUN 方式下分配参数 开启 开启 开启 开启 应用领域

控制模块 安全通道 安全通道 安全通道 禁止使用 禁止使用 下降沿硬件中断 (页 25) 开启

禁止使用 DI 32x24VDC PA 禁止使用 安全通道 安全通道 23 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA

主要参数 6.3 控制模块/安全通道参数说明 主要参数 电位差组 (页 25) 取值 左边模块电位差组 (深灰

接线端子块) 一个新的电位差组 (浅灰接线端子块) 初始值 在 RUN 方式下分配参数

应用左边控制模块 的电位差组 应用领域 控制模块 无电位差组 (灰黑色接线端子块) 双总宽接线端子块

(页 26)2 开启 禁止使用 1 禁止使用 组态软件 (HW Config) 只会在开启 “ 查验断开 ” (Check for wire break)

主要参数之后才能开启短路确诊。如果采用单独伺服电机接触点，则需要联接

电容串联，在引路状况下开启短路确诊 (短路临床诊断感应器电阻器：15 k 到 18 k)。 2

接线端子块里的 I/O 控制模块，通电位调节器：在 I/O 模块硬件配置特性中，挑选“双总宽接线端子块” (Double-width terminal block) 主要参数。 6.3.6.3.1 界定 6.3.2 界定 6.3.3 界定 24 控制模块/安全通道参数说明 确诊，电源电流 L 缺少 [ID: 151041378571] 开启对于电源电流 L 缺少或不够临床诊断。 短路确诊 [ID: 151041388171] 激活短路检查的时候，可以通过“确诊，短路”主要参数对于输入电流不足的问题开启短路确诊。 断开查验 [ID: 151041397771] 开启断开查验。假如断开触发，I/O 控制模块只有检测出断开。 DI 32x24VDC PA 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 主要参数 6.3 控制模块/安全通道参数说明 6.3.4 界定 6.3.5 界定 6.3.6 界定 6.3.7 界定 表明 DI 32x24VDC PA 安全通道已绑定 [ID: 151041407371] 特定安全通道是已绑定或是已禁用。 上升沿硬件中断 [ID: 151041416971] 特定要不要形成上升沿硬件中断。 下降沿硬件中断 [ID: 151041426571] 特定要不要形成下降沿硬件中断。 电位差组 [ID: 151041436171] 电位差组由 ET 200PA SMART 站内一组立即邻近的 I/O 控制模块构成，根据公共性电源电流开展供电系统。 应用接线端子块从左往右创建电位差组。 新电位差组从左边的一个浅灰接线端子块逐渐，通过此接线端子块为电位差组供电系统。 该电位差组可以通过右边插进的深灰接线端子块开展拓展，直到该电位差组旁重新建立电位差组才行。 若该电位差组旁插进灰黑色接线端子块，则其电位差组都将无法再继续拓展。灰黑色接线端子块独立供电系统，不能包含于电位差组里。 相关组态软件电位差队的其他信息，请参阅系统软件指南“SIMATIC；分布式系统 I/O 系统软件；ET 200PA SMART”。 25 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 主要参数 6.3 控制模块/安全通道参数说明 6.3.8 界定 26 双总宽接线端子块 [ID: 151041445771] 在 I/O 模块硬件配置特性中，挑选“双总宽接线端子块” (Double-width terminal block) 主要参数。 DI 32x24VDC PA 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 7 表明和终断 7.1 界定 表明 I/O 控制模块 DI 32x24VDC PA 的状况和不正确显示灯 [ID: 151041458315] LED 显示灯用以表明状况和错误报告。 确诊信息与维护事情以及很有可能的原因及解决方法在“确诊信息与维护事情”内进行叙述。 确诊信息 (页 40)。 下面的图表明了这一 I/O 模块各 LED 显示灯。 1 DI 32x24VDC DIAG MT 4 PA SMART L 24VDC M MAX. 10 A .1 .0 .2 .4 .6 .0 .2 .4 .6 .0 .2 .4 .6 .0 .2 .4 .6 3 PWR .3 .5 .7 .1 .3 .5 .7 .1 .3 .5 .7 .1 .3 .5 .7 DI a DI b DI c DI d 6DL1161-6BL00-0PH1 2 X 3 2 4 DIAG LED 显示灯 (页 28) (翠绿色/鲜红色) MT LED 显示灯 (页 28) (淡黄色) PWR LED 显示灯 (页 29) (翠绿色) 安全通道情况 LED 显示灯 (页 29) (翠绿色) DI 32x24VDC PA 27 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 表明和终断 7.2 LED 7.2 7.2.1 界定 表明 7.2.2 界定 28 LED DIAG LED 显示灯 [ID: 151041498123] 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 标示灯 灭掉 闪动 照亮 含意 ET 200PA SMART 的电源电流损坏关闭。 控制模块未组态软件。 控制模块主要参数已分派，并且没有未结临床诊断信息。 控制模块主要参数已分派，*少一条确诊信息处在未结情况。 闪动 MT LED 显示灯 [ID: 151041595275] MT LED 显示灯给予维护保养信息内容。 DI 32x24VDC PA 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 表明和终断 7.2 LED 表明 7.2.3 界定 表明 7.2.4 界定 DI 32x24VDC PA MT LED 显示灯表明下列维护保养情况：MT LED 标示灯 灭掉 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。 照亮 安全通道情况 LED 显示灯 [ID: 151041648139] 不管主要参数分派怎样，安全通道情况 LED 状态灯都表明输入端子处信号幅度。 接线端子工作电压约 10 V 时，该显示灯逐渐照亮。 安全通道情况 LED 显示灯可标示下列情况：安全通道情况 LED 显示灯 灭掉 含意 全过程数据信号 = 0 全过程数据信号 = 1 照亮 PWR LED 显示灯 [ID: 151041701771] PWR LED 显示灯给予电源电压 L 的配置信息。 29 机器设备指南, 06/2023, A5E51654149-AA 表明和终断 7.3 终断 表明 7.3 界定 表明 30 PWR LED 显示灯表明下列情况：PWR LED 标示灯 灭掉 含意 电源电流 L 缺少。 有电源电流 L。 照亮 终断 [ID: 151041712651] 确诊终断是一种报案，将引起某类设备运行状态的现阶段事件调查给取得相应操作工管理权限（日常维护 检修）的软件操作工。 I/O 控制模块也为下列事情形成确诊终断：电源电流 L 缺少 主要参数分派不正确 硬件中断遗失 安全通道/部件临时不能用 短路 承重板块中的保证性存储芯片常见故障 接线端子块里的维持性存储芯片常见故障 控制模块常见故障 I/O 控制模块会到产生下列情况时形成维护保养信息：承重板块中的保证性存储芯片常见故障 接线端子块里的维持性存储芯片常见故障 DI 32x24VDC PA