

西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4GD10-0AA0 ET 200 PRO 模块基座

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4GD10-0AA0 ET 200 PRO 模块基座
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 6ES7194-4GD10-0AA0 ET 200 PRO 控制模块底座

[6ES7194-4GD10-0AA0](#)

SIMATIC DP，控制模块底座 紧密 宽规格型号对于
IO 模块电动机启动器 ET 200 PRO，长短 1000mm

F-I/O 模块运用 6.1 界定 挑选运用 I/O 模块运用实例 在下面章节目录中，将详细介绍不一样运用中 F-I/O 模块接线方法。运用 1 2：根据下面的图，能方便的挑选非多余或冗余 I/O 控制模块运用。运用 3 中阐述了 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的故障安全数字信号导出与故障安全数字信号输入手的互联。下列运用的安全级别可以达到 SIL3/Cat.4/PLe。在对应的接线端子块上开展布线。IO 多余相关 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 多余操控的其他信息，请参阅“IO 多余(页 48)”一部分。参照管脚分派(页 17) F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 37 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD F-I/O 模块运用 6.2 电源装置接线端子块间接地电缆安装 6.2 界定 电源装置接线端子块间接地电缆安装 对应的安全性主要参数在于接地电缆 互联 相对应安全性主要参数 单接地电缆 双接地电缆 联接负荷与接线端子块接线端子 Mn 联接负荷与电源接地 SIL3/Cat.4/PLe SIL3/Cat.3/PLd 不用 SIL3/Cat.4/PLe

开关电源与接线端子块间采用多接地电缆安装中，接线端子块接地装置联接需遵从下列规定：假如故障安全数字信号plc模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 插进深棕色接线端子块中，则其深棕色接线端子块接线端子 M 也要联接电源接地端。假如故障安全数字信号plc模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 插进浅色系接线端子块中，则坐落于浅 色接线端子块右边的深棕色接线端子块接线端子 M 也要联接电源接地端。警示 需要达到 SIL3/Cat.4/PLe，需遵从的电缆施工方法 将负荷传送到电源接地端时，为了达到 SIL3/Cat.4/PLe 安全级别，根据安全起见，开关电源与

接线端子块间需采用多接地电缆组装。假如仅组装一个单接地电缆所以该电缆线断掉，则将不能满足技术标准中数据信号为“0”时需指定较大漏电保护规定。(FDQW-015) 38 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD F-I/O 模块运用 6.3 运用 1：将负荷传送到每一个数字信号导出 6.3 界定布线 运用 1：将负荷传送到每一个数字信号导出 下面阐述了运用实例 1 中 I/O 控制模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的接线方法平面图：SIL3/Cat.4/PLe 每一个数字信号导出联接一个负荷 10 个故障安全数字信号导出中，每一个导出都包含两个可组成一个 PP 电源开关“DQn”的源型电源开关（P 电源开关）。在 PP 电源开关“DQn”和接地装置中间联接负荷。接地装置能是内部结构接地装置 Mn，还可以是外界接地装置。2 个源型电源开关均开启时，该负荷上通电。该电源的安全级别可以达到 SIL3/Cat.4/PLe。

接线方法 - 1 个电磁阀联接数字信号 plc 模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的 1 个 F-DQ 警示做到 SIL3/Cat.4/PLe 安全级别的需求 选用上如图所示的接线方法时，需要达到 SIL3/Cat.4/PLe 安全级别，应使用符合要求的执行机构（即，符合规定 IEC 60947）。(FDQW-005) F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 39 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD F-I/O 模块运用 6.3 运用 1：将负荷传送到每一个数字信号导出 警示 正电位差与 DQn 之间的跨接线电源电路 假如正电位差（如，L）和 DQn 之间产生跨接线电源电路，则所掌控的执行机构再也无法关闭。要防止正电位差（如，L）与 DQn 间产生跨接线电源电路，则执行机构的电线连接需遵照防跨接线电源的铺装方法（如，应用独立封装形式的电缆线或使用独立的电缆槽）。(FDQW-006) 警示 联接另一个导出后的跨接线电源电路 在没有钝化处理非可控输出口，联接另一个导出后产生跨接线电源电路很有可能生成一个“1”数据信号，并继续所组态软件的“较大检测时间(s)” (Maximum test time (s))。如果两导出间存有跨接线电源电路，则另一个导出处临时接入检测的检测单脉冲在任何时候均由此可见。假如“临时接入检测/临时禁止使用测试*长的时间(ms)” (Max. time for light test / dark test (ms)) 参数设定不一样，则有可能循环系统形成“1”数据信号，并继续所组态软件的*多临时接入不断时长。假如以上因导出间存有跨接线电源电路而形成“1”数据信号，可能会导致加工厂风险，则可以选用防跨接线电源电路的铺装方法，避免造成跨接线电源电路。比如，应用独立封装形式的电缆线或使用独立的电缆槽。(FDQW-007) 40 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD F-I/O 模块运用 6.4 运用 2：每一个数字信号导出联接一个负荷（多余）6.4 界定布线 运用 2：每一个数字信号导出联接一个负荷（多余）下面阐述了运用实例 2 中 I/O 控制模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的接线方法平面图：SIL3/Cat.4/PLe 每一个多余数字信号导出联接一个负荷 10 个故障安全数字信号导出中，每一个导出都包含两个可组成一个 PP 电源开关“DQn”的源型电源开关（P 电源开关）。在 PP 电源开关“DQn”和接地装置中间联接负荷。接地装置能是内部结构接地装置 Mn，还可以是外界接地装置。2 个源型电源开关均开启时，该负荷上通电。该电源的安全级别可以达到 SIL3/Cat.4/PLe。

接线方法 - 1 个电磁阀各自联接一个多余数字信号 plc 模块 F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 的 1 个 F DQ F-DQ 10x24VDC/2A PP HA 41 机器设备指南, 03/2022, A5E45647683-AD F-I/O 模块运用 6.4 运用 2：每一个数字信号导出联接一个负荷（多余）警示 做到 SIL3/Cat.4/PLe 安全级别的需求 选用上如图所示的接线方法时，需要达到 SIL3/Cat.4/PLe 安全级别，应使用符合要求的执行机构（即，符合规定 IEC 60947）。