

我司供应原装西门子 ET-200系列6ES7142-3BF00-0XA0 基本模块

西门子供应商

产品名称	我司供应原装西门子 ET-200系列6ES7142-3BF00-0XA0 基本模块 西门子供应商
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	西门子:6ES7142-3BF00-0XA0 ET200:基本模块 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

数据 6ES7142-3BF00-0XA0 SIMATIC DP, 基本模块 BM 142 ET 200ECO : 8 DA 24V DC/2A ;
8xM12, 单敷线, 防护等级 IP65/67 ; 接线板 6ES7194-3AA00-0.A0 单独 共同订购 般信息 制造商标记
(VendorID) 80DDh 电源电压 额定值 (DC) 24 V 反极性保护 是 负载电压 2L+ 额定值 (DC) 24 V
反极性保护 是 输电流 来电源电压 1L+, *值 70 mA; 典型值 来负载电压 2L+ (空载), *值 60 mA; 典型值
功率损失 功率损失, 典型值 4 W 数字输出 数字输出端数量 8 短路保护 是 响应阈, 典型值 4 A; 各通道
感应式关闭电压的限制 2L+ (-44 V) 控制数字输 是 输出端的通断能 照明负载时的*值 10 W
负载电阻范围 下限 12 上限 4k 输出电压 对于信号“1”, *值 2L+ (-0,8 V) 输出电流
对于信号“1”的额定值 2 A 针对信号“1”的允许范围 0.55 , *值 5 mA 针对信号“1”的允许范围
0.55 , *值 2.4 A 针对信号“0”的剩余电流, *值 0.5 mA 两个输出端并联 于增加功率 否
于冗余控制负载 是 开关频率 6ES71423BF000XA0 起始 1/2 2023/3/21 保留变更权利 Copyright Siemens
电阻负载时的*值 100 Hz 电感负载时的*值 0.5 Hz; 符合 IEC 60947-5-1, DC-13 照明负载时的*值 1 Hz
输出端的总电流 (每组) 所有安装位置 — *可达 55 , *值 4 A; 每 4 A 于插座 X1、X3、X5、X7 ; 每 4 A
于插座 X2、X4、X6、X8 ; 请注意电缆的电流容许负荷 导线度 未屏蔽, *值 30 m 接 PROFIBUS DP
传输速率, *值 12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s 协议 PROFIBUS DP 是
报警/诊断/状态信息 报警 否 诊断 诊断信息可读 是 诊断显 LED 累积故障 SF (红) 是
数字输出状态显 (绿) 是 通道故障显 F (红) 否 电位隔离 在 PROFIBUS DP 和所有其他电路之间 是
数字输出电位隔离 在通道之间 否 允许的电位差 在不同电路之间 75 V DC/60 V AC 绝缘 绝缘测试, 使
DC 500 V 防护等级和防护类别 防护等级 IP IP65/67 连接技术 / 标题 电连接规格 4/5 针 M12 圆插头连接 尺
宽度 60 mm 度 210 mm 深度 28 mm 重量 重量, 约 210 g

模块,又称构件,是能够单独命名并独立地完成一定功能的程序语句的集合(即程序代码和数据结构的集合体)。它具有两个基本的特征:外部特征和内部特征。外部特征是指模块跟外部环境联系的接口(即

其他模块或程序调用该模块的方式，包括有输入输出参数、引用的全局变量)和模块的功能；内部特征是指模块的内部环境具有的特点(即该模块的局部数据和程序代码)。模块有各种类型，如单元操作模块(换热器、精馏塔、压缩机等)、计算方法模块(加速收敛算法、***化算法等)、物理化学性质模块(汽液相平衡计算、热焓计算等)等。西门子S7系列PLC模块体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性高。PLC不需要大量的活动元件和连线电子元件。它的连线大大减少。与此同时，系统的维修简单，维修时间短。PLC采用了一系列可靠性设计的方法进行设计。例如：冗余的设计。断电保护，故障诊断和信息保护及恢复。PLC是为工业生产过程控制而***设计的控制装置，它具有比通用计算机控制更简单的编程语言和***的硬件。采用了精简化的编程语言。编程出错率大大降低。接口模块用于主机架扩展。通讯模块用于PLC与不同设备之间的通讯，使用的通讯协议一般有Modbus、Profibus等。通讯模块CP接收PLC CPU的指令。IM模块是用来内部扩展的，不对外接口，即使有导线相连，也是通讯模块CP在指挥。Cp是通讯处理接口模块，有MODBUS DP协议等，是PLC与外部设备通讯的接口，只要符合通讯协议。