

# 西门子模块6ES7440-1CS00-0YE0

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子模块6ES7440-1CS00-0YE0                                    |
| 公司名称 | 上海西邑电气技术有限公司   |
| 价格   | 666.00/个   |
| 规格参数 | Siemens/西门子:库存现货<br>6ES7440-1CS00-0YE0:型号齐全<br>德国:全新原装正品保障 |
| 公司地址 | 上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼   |
| 联系电话 | 15216866445  |

## 产品详情

西门子模块6ES7440-1CS00-0YE0是耦合组件 CP 440-1 用于点对点连接，1 个通道 包括项目组态包 在 CD 上

### 概述

通过点对点连接(高信息率)进行高性能的信息传输

物理接口：RS 422/RS 485 (X.27)

最多 32 节点

执行的协议：ASCII, 3964 (R)

利用集成在 STEP7 中的参数设置工具可以方便地进行参数设置

### 应用

CP 440 通讯模块通过 RS 422/RS 485 (X27) 进行高性能的短消息帧传送。该特点可促使实现上述所有点对点连接。

例如，点对点连接可用于：

SIMATIC S7、SIMATIC S5 可编程逻辑控制器和非西门子控制器

编程器和PC机

机器人控制

扫描器，条码阅读器

测量系统

秤

RS 485 接口允许最多连接 32 个通讯连接。

设计

通讯处理器有以下机械特性：

坚固的塑料外壳

LED指示灯:用于指示 "发送", "接收" 或 "故障"

CP 440  
也可在扩展机架中使用。但是，必须保证C总线信号的传输。在“技术规范”中列出了使用范围。

功能

采用了多种标准协议，因此可与广泛的节点进行数据交换：

ASCII: 用于通过简单通讯协议连接到第三方系统，如带有开始和结束字符的协议或带有块检查字符的协议。接口的握手信号可被扫描，并由用户程序来控制。

3964 (R)：用于通过已标准化和公布的西门子 3964 (R) 协议连接到西门子设备或第三方设备。另外还采用了一个带有默认值的 3964(R) 驱动程序和一个可编程 3964(R) 驱动程序。

参数化

CP 440 通讯处理器的参数化极为简单而方便：

用户可通过集成在 STEP 7 中的一个参数分配工具来指定模块特性，例如：

要使用哪个已实施协议的驱动程序，或

要使用哪些驱动程序相关功能

通过 CPU 进行参数化：只需将编程设备与 CPU 相连。  
组态数据归档在一个系统数据块中，而数据块存储在 CPU 中。  
在更换一个模块时，新的模块可立即投入使用。

组态软件包（光盘）：含电子手册以及用于与 CP 通讯的参数化屏幕和标准功能块

技术规范

商品编号

6ES7440-1CS00-0YE0

CP 440-1，PTP 接口，单通道

一般信息

产品名称

CP 440-1 PtP

电源电压

额定值 (DC)

5 VDC

24 VDC

输入电流

从背板总线 5 VDC，最大值

360 mA

功耗

功耗，典型值

1.7 W

存储器

每个 S7-CPU 存储卡接口的存储要求

1-5 KB 用于参数

接口

连接数量

接口 (物理) RS 422/485 (X.27)

RS 422/RS 485, 最大屏蔽电缆长度

1,200 m

点到点

内置协议驱动程序

— 3964 (R)

— ASCII

传输速率, RS 422/485

— 使用 3964(R) 协议时, 最大

115.2 kbps

— 使用 ASCII 协议时, 最大

115.2 kbps

环境条件

工作温度

最小值

0 °C

最大值

60 °C

贮存/运输过程中的环境温度

最小值

0 °C

最大值

70 ° C

相对湿度

运行时，最大

95 %；无冷凝

组态

组态软件

STEP 7

；自身参数分配形式

外形尺寸

宽

25 mm

高

290 mm

深

210 mm

重量

重量，约

600 g