

西门子6ES7516-3FN02-0AB0

产品名称	西门子6ES7516-3FN02-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 完善:件 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

LOGO！模块化基本型

[订货数据](#)

[附件](#)

[产品信息](#)

[组态工具](#)

[跳转到](#)

[概述](#)

[设计](#)

[功能](#)

[技术规范](#)

[概述](#)

节省空间的基本类型

扩展模块连接接口，多可寻址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。

所有基本单元都配有集成 Web 服务器

机箱宽度 72 mm (4 MW)

所有基本单元都带以太网接口，用于与 LOGO! 8、LOGO!、TDE、SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板和 PC 通信

采用标准微型 SD 卡

设计

以太网端口

继电器输出，输出电流大为 10A

背光可参数化集成显示区（6 x 16 个字符，3 种背光颜色）。

集成了操作员控制面板。

内置EEPROM存储器，用于控制程序和设定值

可选的标准微型 CF 卡

内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。

备份集成的实时时钟 20 天。

8 个数字量输入，4 个数字量输出。

对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。

4 个输入可用来高速计数，高 5KHz（只针对于直流型）。

扩展模块连接接口，多可编址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。

连接LOGO！通过以太网连接 TDE 文本显示屏。

功能

集成有基本和特殊功能：

基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。

特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模

拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，文本和变量显示，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。

可以连接 400 个功能块

64 个位存储器（包括重启位存储器，用于控制集成显示屏和 LOGO! 的背光显示位存储器，TDE，用于在消息文本中的 2 个可参数化字符之间切换的位存储器）。

内置保持。

密码保护。

利用可选的微型 CF 卡实现额外的保护。

数据记录至内部存储器或微型 CF 卡（多 20000 个记录）

用于 LOGO! 的宏（用户自定义功能）极为简单

64 个接线端子

4 个 8 位移位寄存器

扩展诊断功能

技术规范

商品编号 6ED1052-1CC08-0BA16ED1052-1MD08-0BA16ED1052-1HB08-0BA16ED1052-1FB08-0BA1 LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/4DO, 400 Blocks LOGO! 12/24RCE, 8DI(4AI)/4DO, 400 Blocks LOGO! 24RCE, 8DI/4DO, 400

Blocks LOGO! 230RCE, 8DI/4DO, 400

Blocks 显示 带显示屏是的是的是的是的安装方式/安装 安装在帽形轨道 35 mm 上，4

个部件单元宽度在帽形轨道 35 mm 上，4 个部件单元宽度在帽形轨道 35 mm 上，4 个部件单元宽度在帽形轨道 35

mm 上，4 个部件单元宽度电源电压 额定值 (DC) DC 12 V 是的 DC 24 V 是的的是的是的 DC 115

V 是的 DC 230 V 是的; 240 V DC 允许范围，下限 (DC) 20.4 V 10.8 V 20.4 V 100 V 允许范围，上限

(DC) 28.8 V 28.8 V 28.8 V 253 V 额定值 (AC) AC 24 V 是的 AC 115 V 是的 AC 230 V 是的; 240 V AC 电

源频率 允许范围，下限 47 Hz 47 Hz 允许范围，上限 63 Hz 63 Hz 时间 计时器

数量 400; 大 400，视功能而定 400; 大 400，视功能而定 400; 大 400，视功能而定 400; 大

400，视功能而定 备用电源 480 h 480 h 480 h 480 h 数字输入 数字输入端数量 8; 其中 4 个模拟可用

(0 至 10 V) 8; 其中 4 个模拟可用 (0 至 10 V) 8 8 数字输出 数字输出端数量 4; 晶体管 4; 继电器 4; 继电器 4;

继电器短路保护是的; 电气的 (大约 1 A) 不; 需要外部保险装置不; 需要外部保险装置不;

需要外部保险装置输出电流 针对信号“1”的允许范围 0 至 55 ，大值 0.3 A 10 A 继电器输出端

触点的通断能力 — 电感负载时的大值 3 A 3 A — 电阻负载时的大值 10 A 10 A 10 AE

MV 依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射 极限值等级 B 适用于居民区中的应用是的;

无线电抗干扰符合 EN 55011，极限值等级 B 是的; 无线电抗干扰符合 EN 55011，极限值等级 B 是的;

无线电抗干扰符合 EN 55011，极限值等级 B 是的; 无线电抗干扰符合 EN 55011，极限值等级

B 标准、许可、证书 CE 标记是的是的是的是的是的 CSA 许可是的是的是的是的 UL 许可是的是的是的是的 FM

许可是的是的是的是的根据 IEC 61131 标准开发是的是的是的是的符合 VDE 0631 是的是的是的是的船舶建造许可

是的是的是的是的环境要求 运行中的环境温度 小值 -20 °C; 无凝露 -20 °C;

无凝露 -20 °C; 无凝露 -20 °C; 无凝露 大值 55 °C 55 °C 55 °C 55 °C 运输/储存时的环境温度

小值 -40 °C -40 °C -40 °C -40 °C 大值 70 °C 70 °C 70 °C 70 °C 参考海平面的运行高

度 环境温度-气压-安装高度1 080 hPa ... 795 hPa 时 Tmin ... Tmax (-1 000 m ... +2 000 m)1 080 hPa ... 795
hPa 时 Tmin ... Tmax (-1 000 m ... +2 000 m)1 080 hPa ... 795 hPa 时 Tmin ... Tmax (-1 000 m ... +2 000 m)1 080 hPa ... 795
hPa 时 Tmin ... Tmax (-1 000 m ... +2 000 m)尺寸 宽度71.5 mm71.5 mm71.5 mm71.5 mm,高度90 mm90
mm90 mm90 mm深度60 mm60 mm60 mm60 mm