

西门子6ES7870-1AB01-0YA0(产品信息)

产品名称	西门子6ES7870-1AB01-0YA0(产品信息)
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 代理区域:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

西门子6ES7870-1AB01-0YA0(产品信息)

浔之漫智控技术有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着**的库存，*优惠的价格

，*优质的售后服务和*强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

不同的 PROFIBUS 设备具有不同的性能特征。这些特点会因功能（例如 I/O 信号和诊断消息的数量）或总线参数（例如传送速度与时间监视）而不同。这些参数因设备类型和供应商不同而不同，通常记录在技术手册中。为帮助用户简化 PROFIBUS 的组态，可在一个称为设备数据库文件或 GSD 文件的电子数据表中具体设备的性能特征。基于 GSD 文件的组态工具可以将不同供应商的设备方便地集成在同一个网络中。GSD 设备数据库文件以**定义的格式全面地描述设备的各项特征。供应商负责为每种设备都准备 GSD 文件并提供给 PROFIBUS 用户使用。组态系统使用 GSD 文件可读取 PROFIBUS 设备的特征并在组态网络时使用这些信息。

DP01 作为一个特殊的 PROFIBUS-DP 从站模块，其相关参数（包括上述的数据*性）是以 GSD（或 GSE）文件的形式保存的。在主站中配置 DP01，需要安装相关的 GSD 文件。

M DP01 PROFIBUS DP 模块的前面板上有四个状态 LED 用于指示 DP 端口的工作状态：DIAG LED：- 双色（绿色/红色）LED 指示 EM DP01

的工作状态和故障状态 – 红色闪烁：自启动时开始闪烁，直到 CPU 完成 EM DP01 登录后停止闪烁，或在 EM DP01 出现故障时闪烁 – 绿色闪烁：EM DP01 等待 S7-200 SMART CPU 传输组态和参数（登录后绿灯立即闪烁）期间或固件升级期间 – 绿色常亮：无任何故障且 EM DP01 已组态 POWER LED：– 绿色常亮：有用户 24 V DC – 灭：无用户 24 V DC DP ERROR LED：– 红色闪烁：DP 主站写入 EM DP01 的 I/O 组态或参数信息存在错误 – 红色常亮：DP 通信被中断 – 灭：无错误或从未建立数据交换 DX MODE LED：– 灭：S7-200 SMART CPU 通电后，未尝试进行 DP 通信或 DP 通信被中断 – 绿色常亮：成功发起 DP 通信后（EM DP01 已进入与 DP 主站交换数据的模式），该指示灯保持常亮，直至 EM DP01 退出数据交换模式

下表总结了 EM DP01 状态 LED 指示的状态：

LED	灭	红色	红色闪烁	绿色闪烁	绿色
DIAG	-	模块内部故障	自启动时开始闪烁，直到 CPU 完成 EM DP01 登录后停止闪烁，或在 EM DP01 出现故障时闪烁	EM DP01 等待 S7-200 SMART CPU 传输组态和参数期间或固件升级期间	无任何故障；EM DP01 已组态
POWER	无 24 V DC 用户电源	-	-	-	24 V DC 用户电源正常
DP ERROR	无错误	DP 通信中断；数据交换模式停止	参数设置/组态错误（来自 DP 主站）	-	-
DX MODE	数据交换模式未激活或数据通信中断	-	-	-	数据交换模式激活