

# 西门子电源6ES7507-0RA00-0AB0

产品名称	西门子电源6ES7507-0RA00-0AB0
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:电源管理模块 S71500:6ES75070RA000AB0 德国:输入电压 AC/DC 120/230 V
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

### 概述

#### SIMATIC ET 200 型号

#### 各水平的理想通信

分布机和设备配置在自动化技术中变得普遍了。这将减少线路成本，且灵活性和可靠性得到显著提高。

PROFINET 和 PROFIBUS DP 可用于连接分布式 I/O，而 AS-Interface 用于处理执行器/传感器一级的通信。在整个自动化范围内实现了无故障的数据交换。

#### PROFIBUS DP

PROFIBUS-DP 是一种快速、标准化的现场总线系统。

通过分布式 SIMATIC ET 200 I/O 系统，数字以及模拟输入和输出可以连接到 SIMOTION。智能 I/O 模块也可以搭配 SIMATIC ET 200 实现分布式应用。

同步模式功能允许使用高速 PROFIBUS DP、确定性的 I/O 处理以及集成设备。

#### PROFINET

PROFINET 是创新的开放式工业以太网标准 (IEC 61158)，适用于工业自动化。使用 PROFINET，设备可从现场级连接到管理级。SINAMICS 变频器和 SIMATIC ET 200S/SP、SIMATIC ET 200M/MP、SIMATIC ET 200pro 和 SIMATIC ET 200eco/ecoPN 分布式 I/O 系统支持 PROFINET。

使用同步实时 (IRT) 和高速 I/O 时，基于 PROFINET 可以实现 250  $\mu$ s 的循环时间。

## AS-接口

通过 AS-接口，现场级的执行器和传感器可以通过简单的双线线路连接。该双线线路还可以在通信中为单独站点提供功率。

## PROFINET 上的控制器/设备组态

### SIMATIC ET 200 分布式 I/O

SIMATIC ET 200 分布式 I/O 为许多不同的应用程序提供了 I/O 系统:

**SIMATIC ET 200SP**：SIMATIC ET 200SP 分布式 I/O 系统是一种极为灵活的可扩展分布式 I/O 系统，用于通过 PROFINET 将过程信号连接至中央控制系统。该分布式 I/O 系统使用起来十分方便，由于设计紧凑，在控制柜中可取得极高的经济性。由于运行速度和传输速度较高，与常规系统相比，性能大大提高。

**SIMATIC ET 200S**：特别用于控制柜安装和时间关键型应用的精密可量 I/O 系统；包括电机起动器以及负载组的安全技术和单独分组。

**SIMATIC ET 200MP**：用于控制柜安装的模块化 I/O 系统和 SIMATIC S7-1500 包装系统中的高通道密度。即使数据量非常大，SIMATIC ET 200MP 也可以实现短总线周期时间和快响应时间。

**SIMATIC ET 200M**：用于控制柜安装的模块化 I/O 系统和 SIMATIC S7-300 包装系统中的高通道密度。

**SIMATIC ET 200pro**：模块 I/O 系统，具有 IP65/67 级保护，用于靠近机械的无柜使用；具有框架小、集成 PROFI-safe 安全技术、PROFINET 连接和模块热插拔的特点。

**SIMATIC ET 200eco**:经济的紧凑型 I/O 系统，防护等级为 IP65/67，适合没有控制柜的本地使用，带有灵活、快速的 ECOFAST 或 M12 连接系统（通过 PROFIBUS DP 建立连接）

**SIMATIC ET 200eco PN**：经济的紧凑型 I/O 系统，防护等级为 IP65/67，适合没有控制柜的本地使用，带有灵活、快速的 M12 连接系统（通过 PROFIBUS IO 建立连接）

可以使用的 I/O 的清单：