

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

# Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

ET 200S

## 6ES7151-1AB05-0AB0

FIBER-OPTIC INTERFACE MODULE

Used with the applicable SIMATIC ET 200S distributed I/O configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens official product documentation

# SIEMENS

## SIMATIC

### ET 200S 分布式 I/O IM151-1 FO STANDARD 接口模块 (6ES7151-1AB05-0AB0)

设备手册

|           |   |
|-----------|---|
| 前言        |   |
| 属性        | 1 |
| 参数        | 2 |
| 功能        | 3 |
| 错误消息和系统消息 | 4 |
| 响应时间      | 5 |
| 订货号       | A |

# 前言

## 本手册的用途

本手册是《ET 200S 分布式 I/O 系统》操作说明的补充。ET 200S 的常规功能在《ET 200S 分布式 I/O 系统操作说明》

(<http://support.automation.siemens.com/WW/view/zh/1144348>)中进行了描述。

通过本文档中的信息以及操作说明，您可以对 ET 200S 进行调试。

## 所需的基本知识

要理解这些操作说明，您应具备自动化工程的常规知识。

## 手册的适用范围

本手册适用于此 ET 200S 模块。它描述了发布时有效的组件。

## 回收和处理

由于 ET 200S 模块只含少量污染物，因此可对其进行回收。要环保地回收和处理电子废弃物，请联络有电子废弃物处理资质的公司。

## 附加支持

如果您对本手册中所述的产品有任何疑问，而在本文档中未找到答案，请与当地西门子代表 (<http://www.siemens.com/automation/partners>)联系。

可在 Internet (<http://www.siemens.com/simatic-docu>) 上找到各种 SIMATIC 产品和系统的技术文档向导。

Internet (<http://www.siemens.com/automation/mall>) 上有在线目录和订购系统。

## 培训中心

我们提供了一些课程，以帮助您熟悉 ET 200S 和 SIMATIC S7 自动化系统。请联系当地的培训中心或位于德国纽伦堡 D -90327 的培训中心总部

(<http://www.siemens.com/sitrain>)。

法律资讯

警告提示系统

为了您的人身安全以及避免财产损失，必须注意本手册中的提示。人身安全的提示用一个警告三角表示，仅与财产损失有关的提示不带警告三角。警告提示根据危险等级由高到低如下表示。

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>危险</b> |
| 表示如果不采取相应的小心措施， <b>将会</b> 导致死亡或者严重的人身伤害。                                                    |
|  <b>警告</b> |
| 表示如果不采取相应的小心措施， <b>可能</b> 导致死亡或者严重的人身伤害。                                                    |
|  <b>小心</b> |
| 带有警告三角，表示如果不采取相应的小心措施，可能导致轻微的人身伤害。                                                          |
| <b>小心</b>                                                                                   |
| 不带警告三角，表示如果不采取相应的小心措施，可能导致财产损失。                                                             |
| <b>注意</b>                                                                                   |
| 表示如果不注意相应的提示，可能会出现不希望的结果或状态。                                                                |

当出现多个危险等级的情况下，每次总是使用最高等级的警告提示。如果在某个警告提示中带有警告可能导致人身伤害的警告三角，则可能在该警告提示中另外还附带有可能导致财产损失的警告。

合格的专业人员

本文件所属的产品/系统只允许由符合各项工作要求的**合格人员**进行操作。其操作必须遵照各自附带的文件说明，特别是其中的安全及警告提示。由于具备相关培训及经验，合格人员可以察觉本产品/系统的风险，并避免可能的危险。

Siemens 产品

请注意下列说明：

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>警告</b>                                                       |
| <b>Siemens</b> 产品只允许用于目录和相关技术文件中规定的使用情况。如果要使用其他公司的产品和组件，必须得到 <b>Siemens</b> 推荐和允许。正确的运输、储存、组装、装配、安装、调试、操作和维护是产品安全、正常运行的前提。必须保证允许的环境条件。必须注意相关文件中的提示。 |

商标

所有带有标记符号 ® 的都是西门子股份有限公司的注册商标。标签中的其他符号可能是一些其他商标，这是出于保护所有者权利的 目地由第三方使用而特别标示的。

责任免除

我们已对印刷品中所述内容与硬件和软件的一致性作过检查。然而不排除存在偏差的可能性，因此我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致。印刷品中的数据都按规定经过检测，必要的修正值包含在下一版本中。