

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

S7-300

6GK7342-5DA03-0XE0

PROFIBUS COMMUNICATION PROCESSOR

Used with the applicable SIMATIC S7-300 communication configuration.

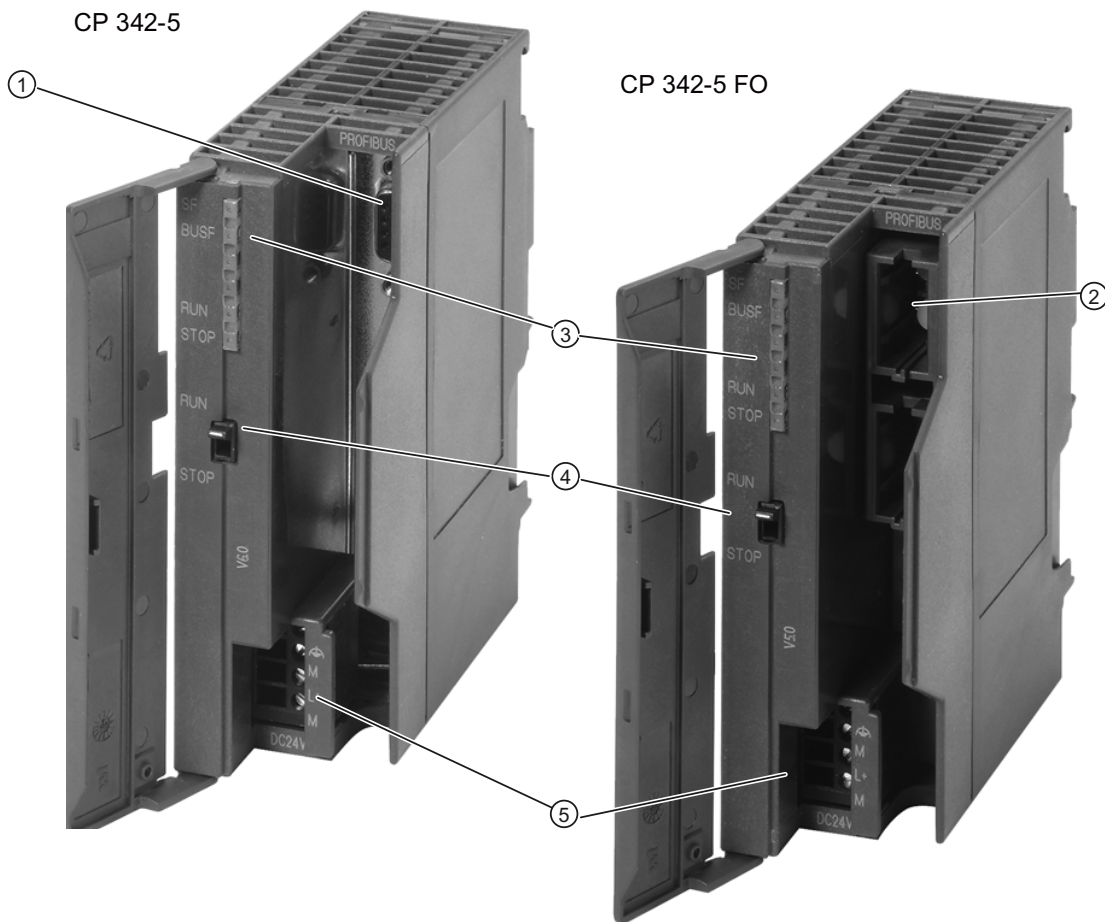
REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens official product documentation

产品概述和注意事项



- ① 9 针 D 型母连接器
- ② 用于光纤连接器的双工插口
- ③ 状态和错误指示灯
- ④ 模式选择器
- ⑤ 电源和功能地的连接器

产品名称

本手册包含以下产品的相关信息：

- CP 342-5
订货号 6GK7 342-5DA03-0XE0

使用要求

2.1 在控制设备系列中工作

SIMATIC 设备系列

您可在以下设备系列中使用 CP：

- 含有以下 CPU 类型的 SIMATIC S7-300 站：
 - 标准
 - 紧凑
 - 模块化
- C7 成套系统中的 SIMATIC C7 紧凑单元
- SINUMERIK

2.2 项目工程

组态和下载组态数据

可通过 MPI 或 PROFIBUS 将组态数据下载到 CP。需要以下版本的 STEP 7：

STEP 7 版本	CP 的功能
STEP 7 V5.1 及更高版本	可以组态以下 CP 类型的功能范围： • 6GK7 342-5DA02-0XE0 • 6GK7 342-5DF00-0XE0
• 含有 Hotfix 4 和 HSP 1049 的 STEP 7 V5.4.5 及更高版本 • STEP 7 V5.5.2 及更高版本 • STEP 7 Professional V11	可以组态以下 CP 类型的功能范围： • 6GK7 342-5DA03-0XE0

根据 PG/PC 以及 S7-300 站上的可用版本，使用下列连接器之一加载组态数据：MPI、工业以太网或 PROFIBUS。

SIEMENS

SIMATIC NET

用于 PROFIBUS 的 S7 CP CP 342-5/CP 342-5 FO

设备手册

手册 B 部分

10/2011

C79000-G8952-C146-09

产品概述和注意事项

属性/服务

1

使用要求

2

安装和调试

3

指示灯和操作员控制

4

工作中的性能数据和行为

5

操作的其它注意事项

6

与先前产品的兼容性

7

技术规范

8

证书和认证

A

参考

B