

# 广东揭阳西门子总代理---揭阳市西门子中国授权一级经销商

产品名称	广东揭阳西门子总代理---揭阳市西门子中国授权一级经销商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

广东揭阳西门子总代理---揭阳市西门子中国授权一级经销商

无需编程设备即可更换模块

数据记录路由(PROFIBUS- DP)

在运行时添加或更改分布式 I/O

CM 1542-1通讯模块用来将 SIMATIC S7-1500 连接至 PROFINET 网络。由于其自身备有处理器，从而解除了 CPU 的通讯任务并有助于另加连接。

CM 1542-1 提供的通信选件带有：

编程器/PC

主 PC

操作员控制和监测系统，

SIMATIC S5/S7 系统

PROFINET IO 设备

通过 LAN 进行远程编程

具有 SIMATIC S7-1500 系统设计的全部优点：

紧凑型设计：

2 个 RJ45 端口(集成式双端口交换机)，用于连接 10/100 Mbit/s 全/半双工 PROFINET 网络;

通过自动协商和自动交叉自动地检测数据传输速率;

通过带 180 电缆引线的 IE FC RJ45 Plug 180 或标准网线进行连接

该模板通过背板总线提供电源

3 个 LED 灯，用于显示模块的工作状态和通信状态;前盖板下有 2 个状态 LED，用于显示 PROFINET 接口的状态

安装简单：

CM 1542-1 安装在 S7-1500 的导轨上，并经过总线连接器连接到邻近的模块。

CM 1542-1 工作时可以无需风扇;不需要备用电池。

不需编程器即可更换模板

模块前连接器 (接线端子)

统一的 40 针前连接器，适用于 SIMATIC S7-1500 I/O 模块

适用于宽度为 25 mm 或 35 mm 的模块

带螺钉型端子或推入式端子

可连接芯线截面积 0.25 mm<sup>2</sup> 至 1.5 mm<sup>2</sup>(AWG 24 至 16)

用于 35 mm 模块的前连接器需单独订购;

模块供货范围内包括 25 mm 模块的前连接器

电源模块

1-phase, 24 V DC (for S7-1500 and ET200MP)

## 负载电源

单相, 24 V DC/3 A (PM 1507)

单相, 24 V DC/8 A (PM 1507)

## 系统电源

电源 (PS) 通过背板总线为 S7-1500 模块的内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这些电源。

电源是用螺丝直接固定到 S7-1500 安装导轨上的，并通过 U 型连接器与上游或下游模块相连。

电源的前面包括：

状态和故障诊断显示 LED

故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT)

电源还包括：

接通/ 关断开关

电源端子

特性：

取决于模块类型的额定输入电压

取决于模块类型的输出功率

电源缓冲

与总线实现电流隔离

电源模块支持以下功能：

固件更新

识别和维护数据 I&M0 至 I&M3

在运行模式下组态

诊断消息

诊断中断

附件

安装导轨

标签薄膜纸

备件

用于安装 SIMATIC S7-1500 或 ET 200MP 的铝制安装导轨

带有可卡装到各种标准部件上的集成 DIN 导轨

通过一个螺丝来安装模块

通过用螺丝固定到控制柜壁上安装。

可使用导轨的整个长度

安装导轨具有多种型号：

具有固定长度型、预钻孔型和带接地件型

长 160 mm

长 482 mm

长 530 mm

长 830 mm

切割至定长的型号，长度 2000 mm；

安装人员必须钻孔，必须单独订购接地件。

由于安装导轨中集成有 DIN 导轨，因此可以卡装许多标准部件，如端子、小型断路器或小型继电器。