

# 西门子工业控制一级经销商

产品名称	西门子工业控制一级经销商
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	
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	15344432716 15386422716

## 产品详情

西门子工业控制一级经销

提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子中国有限公司授权合作伙伴，湖南西控自动化设备有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（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 30 市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

销售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

为了能够使用光纤监视协议 (FMP)，需启用 LLDP。已将 FMP 信息添加到 LLDP 数据包中。

仅能对带诊断功能的收发器使用光纤监视协议

(FMP)。含有带诊断功能的收发器的设备和模块名称中有补充标识“FM”。监视光链接通过FMP

可以监视光链接。如果在光学端口上启用

FMP，则将通过该端口发送诊断信息。除发送信息外，还会进行检查以确定是否在接收信

息。无论工业以太网交换机是否接收到诊断信息，它都会监视接收功率并将其与可选择的功率

限值进行比较。如果通过已启用

FMP的光学端口连接两台工业以太网交换机，则它们会交换诊断信息。这样还可以计算功率损耗。交换

机也会将功率损耗与可选择的功率限值进行比较。如果接收功率或功率损耗值降到指定限值下，则将触

发事件。在“代理 > 事件组态” (Agent > Event

Config)中，可以指定工业以太网交换机指示事件的方式。在“X-300 > 故障屏蔽” (X-300 > Fault

Mask)中，还可以指定是否发出错误信号。端口的状态 此页面显示用户所做的显示可用的光学端口。

状态 (State) FMP 启用或禁用接收功率状态 (Rx Power State) 禁用 (disabled) FMP 禁用。 正常

(ok)光链接的接收功率值正常。 需要维护 (maintenance required) 检查链接。 已触发事件。

要求维护(maintenance demanded) 需要检查链接。 已触发事件。 链接停止 (link down)

连接已中断。接收功率 [dBm] (Rx Power [dBm]) 显示接收功率的当前值。该值可以有 +/- 3 dB 的容差。

功率损耗状态(Power loss State) 为了能够监视连接的功率损耗，端口需要链接到另一个已启用 FMP

的端口。 禁用(disabled) FMP 禁用。 正常 (ok) 光链接的功率损耗值正常。 需要维护

(maintenance required) 检查链接。 已触发事件。 要求维护 (maintenance demanded) 需要检查链接。

已触发事件。 空闲 (idle) 端口未与另一个已启用 FMP 的端口连接。如果 5

个周期内都未接收到诊断信息，则视为连接中断。一个周期持续5秒。功率损耗 [dB] (Power loss [dB])

显示功率损耗的当前值。该值可以有 +/- 3 dB 的容差。设置功率限值

如果单击“光纤监视协议端口状态” (Fiber Monitoring Protocol Port Status)页面“端口” (Port)

列中的端口名称，将打开“FMP 端口组态”(FMP Port Configuration)页面：光纤监视协议(FMP)已启用

启用或禁用 FMP。接收功率维护 (Rx Power Maintenance) 所需

(Required)输入第一次通知您接收功率超限的值。 要求 (Demanded)

输入第二次通知您接收功率超限的值。功率损耗维护 (Powerloss Maintenance) 所需 (Required)

输入第一次通知您连接的功率损耗的值。 要求(Demanded)

输入第二次通知您连接的功率损耗的值。表格 4- 73 光纤监视协议 - CLI\SWITCH\FMP>命令 说明 注释

info 显示 FMP 组态。 limit [rx | loss] [req | dem] [] []指定每个端口的接收功率和功率损耗限值： rx

接收功率 loss 功率损耗 req 第一次通知 dem 第二次通知 port 应用设置的端口 limit 以 1/10

dBm (接收功率) 或 1/10 dB (功率损耗) 为增量的限值 \*\*管理员enable[] 为指定端口启用/禁用 FMP。

\*\*管理员 表格 4- 74 光纤监视 - CLI\SWITCH\FM> 命令说明 注释 info

显示收发器的常规信息，例如型号、序列号和诸如接收功率和发送功率等当前值DCP 组态

(DCPConfiguration) 应用 STEP 7 和 PST 工具使用

DCP协议组态和诊断工业以太网交换机。在出厂设置中，对所有端口都启用

DCP；换句话说，在所有端口都转发 DCP帧。利用此选项，可以针对每个端口禁止发送 DCP

多播帧，例如，防止使用

PST工具组态网络的各个部分，或者将整个网络分成多个较小子网，以进行组态和诊断。说明 此功能对

DCP消息帧的接收无影响 表格 4-75 当前组播组 - CLI\SWITCH\DCP> 命令 说明 注释 info 显示当前 DCP

设置。 -dcpport