

安徽亳州市西门子中国授权总代理商

产品名称	安徽亳州市西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

概述

锚点和网关构成 SIMATIC RTLS 定位平台的基础设施，安装在需要定位电子标签的建筑物中或设施上。

它们通常执行两类通信：

与电子标签通信以测量距离或交换信息

以无线或有线方式将距离信息传送到其它锚点或网关。此时，通信是通过所谓网状网络实现的。

在原理上，该网关具有与锚点相同的特性。唯一的差别是需要使用一个额外以太网接口，其用作与有线网络相连的桥梁（“网关”）。例如，这样就可将距离信息传送到 SIMATIC RTLS Locating Manager，使其能够获取位置信息。有用信息通过一个或多个网关传送到电子标签。

SIMATIC RTLS4420A 和 SIMATIC RTLS4420G 系列

锚点

网关

SIMATIC RTLS4420A 锚点和 SIMATIC RTLS4420G 网关可安装在 DIN 导轨上。每个设备都具有一个用于连接外部天线的接口和一个用于连接外部电源的接口。

SIMATIC RTLS4430A 和 SIMATIC RTLS4430G

SIMATIC RTLS4430A

SIMATIC RTLS4430G

SIMATIC RTLS4430A 锚点和 SIMATIC RTLS4430G 网关可直接安装在墙壁上或天花板下面，需要 8 - 30 V 的电源。对于网关，也可通过一个以太网供电接口 (PoE) 供电。

6ES7212-1AB23-0XB8	CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU222 继电器输出,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8	CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU226 继电器输出,24输入/16输出
扩展模块	
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC , 开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC , 开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC , 开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 4入*12位精度, 模拟量

概述

根据操作员的具体偏好，除 PROFIBUS PA 外，还可以使用 FOUNDATION Fieldbus (FF) H1 作为现场总线，用于将变送器和执行器直接连接到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统。

设计 FOUNDATION Fieldbus H1 架构的示例

将 FOUNDATION Fieldbus H1 集成在 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中时，PROFIBUS DP 充当一条链路。下面的图显示了可采用 FOUNDATION Fieldbus H1 架构，其中包含：

PROFIBUS DP 主站，非冗余设计（AS 单站）

PROFIBUS DP 主站，冗余设计（AS 冗余站）

根据所组态的 PROFIBUS DP 主站，PROFIBUS DP 和 FOUNDATION Fieldbus H1 之间的网关由单一 Compact FF Link（AS 单站）或冗余 Compact FF Link 对（AS 冗余站）构成（详情请见图）。在每个网关上，可运行一个 FF 现场总线网段。

AS 单站上的 FOUNDATION Fieldbus H1 作为 PROFIBUS DP 主站