

西门子触摸屏总代理/常州

产品名称	西门子触摸屏总代理/常州
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

AS-Interface ?????

概述

AS-Interface 异型电缆

按钮头—传感器接口和低现场级的网络系统具有易于组装和安装的特点。专门为 AS-Interface 开发出了一种新的连接工艺

使用AS-I接口电缆将网络工作站连接起来.这种双芯 AS-Interface 电缆具有梯形轮廓以防止接错极性。

电缆利用绝缘穿刺工艺进行连接。刀片形接点渗透进成型的 AS-Interface 与两根芯线形成可靠的连接。芯线不需要切割与剥线。这种工艺允许 AS-Interface 站（例如 I/O 模块、智能设备）在短时间内连接。装置也能立即被替换。

可提供不同材料的 AS-Interface 电缆（橡胶、TPE、PUR）以适应广泛的环境条件（例如油性大气环境）。

符合 AS-Interface 技术规范的非屏蔽标准圆形电缆 (H05VVf 2 x 1.5 mm²)也可用于特殊应用。

经由 AS-Interface，可通过黄色 AS-Interface 电缆，传输数据以及为传感器（如接近开关）和按钮头（如指示灯）供电。

对于 24 VDC 按钮头（如电磁线圈）和大功率要求，必须使用黑色 ASInterface 电缆。

适用于拖链电缆操作

在以下条件下，在一个拖链测试中对带 TPE 和 PUR 外按钮盒的 AS-Interface 电缆的使用进行了检查：

拖链测试

拖链长度	m
行程 弯曲半径	10 mm
行程速度	m/s
加速度 动作次数	m/s

测试持续时间

在 1000 万次循环结束之后，只看到拖链的凸缘所引起的轻微磨损。未能检测到对纤芯和纤芯绝缘造成的损坏。

注：

使用电缆架时，不能让安装的电缆承受张力。绝不要将电缆扭曲，而是要敷设在电缆架中。

???

概述

AS-i 中继器

AS-Interface 中继器用于延长 AS-Interface 电缆。

在基本组态中，AS-i 网络包括大电缆长度为 100 m 的一段。延长线插头可用于将一段的电缆长度增加到大 200 m。

不过，如果此长度不足够，可以使用一个或多个中继器。

一个中继器可向现有网段增加一个额外网段。该额外网段的电缆长度可以长达 100 m（不使用扩展插头）或长达 200 m（在额外网段中使用扩展插头）。

每个网段都需要一个单独的 AS-Interface 电源装置。

两条 AS-i 异型电缆线路的电气隔离

从站可以用于中继器的两侧。

该额外电源可以提高提供给从站/传感器的电流，并降低 AS-Interface 电缆上的电压降。

每个网段的正确 AS-Interface 电压单独显示。

通过安装板安装在防护等级为 IP67 的 K45 模块外壳中

安装容易

优势

通过将 AS-Interface 网络进行扩展，可获得更多的使用可能性和更大的工厂规划自由

单独显示每一侧的正确 AS-Interface 电压，从而缩短发生故障时的停产和维修时间

带中继器的 AS-Interface 网络结构

可平行分断若干个中继器（星形组态）

可以组合使用串联和并联分断

以下条件适用：

若不使用扩展接头，则在 AS-Interface 主站和从站之间不允许有两个以上中继器（中继器串联连接）。

在使用扩展接头时，AS-Interface 主站和从站之间不允许使用一个以上中继器。

在安全应用中，还有以下情况：

若不使用扩展接头，则分析单元（例如，用于 ET 200SP 的 F-CM AS-Interface 安全 ST）与 ASIsafe 输入从站或安全输出模块之间不允许有两个以上中继器。

若使用扩展插件，则评估模块（例如，用于 ET 200SP 的 F-CM AS-Interface 安全 ST）与 ASIsafe

输入从站或安全输出模块之间不允许有一个以上中继器。

含中继器（无扩展插件）的示例 AS-Interface 网络的设计

AS-Interface 中继器不适合 AS-Interface Power24V 网络。建议在带有 AS-Interface 电源模块的 AS-Interface 网络（例如，3RX95010BA00）中使用。

应用

中继器用于延长 ASInterface 网络在这种情况下，中继器的每侧都具有 ASInterface 从站和一个 ASInterface 电源模块。

对于包含两个中继器和三个扩展插头的总线型拓扑，可以将 AS-Interface 网络扩展总共 600 m，请参见“扩展插头”带扩展插头的示例设计。