

济南西门子模块代理商触摸屏供应

产品名称	济南西门子模块代理商触摸屏供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

济南西门子模块代理商触摸屏供应

用于 AS-i 的电源

概述

AS-Interface 电源的一般结构注：至系统接地的“接地”连接必须尽可能的短。

AS-I电源单元是AS-I网络的关键部件。

AS-I电源提供一致性很好的、且残余纹波很低的DC30V控制电压。它们的工作原理与一次开关模式的调压器相同。

数据与电源通常通过AS-I的两芯电缆同时传输。因此，AS-Interface电源必须能够同时保证数据解耦和给AS-Interface 系统供电。

因此标准的电源单元不能用来为AS-I网络提供电源。

AS-I电源单元为网络的电子电路（AS-I站、AS-I模块）与所有相连的传感器提供电源。额定范围为2.4至7的电源单元用来满足各种AS-I网络的电源需求。

必须注意传感器电源与执行机构电源之间的区别。

执行机构电源（输出）一般不从AS-I电缆引入。此时，必须采用单独的外部电源，它必须通过一根单独

的电缆（如扁平、黑色的AS-I电缆）连接。这就可以实现合适的紧急断开电路。

如果除了AS-I电压以外还需要一个辅助的电源，则建议使用1个DC30V与1个DC24V的特别紧凑型电源单元。

如果使用的是双主设备，可以使用双电源单元，2 x 30 V。

性能特性：

效率高

剩余波纹少

短路和空载保护

输入过电压保护

尺寸小

重量轻

装配快速而简单

所有 AS-Interface 电源都有一个 AS-Interface 证书。该电源通过 UL、CSA 船级社认证，全世界通用。

注：为了提供输出电路，必须具有一个外部的 DC 20 至 30 V 辅助电源（辅助电源）。补充的电源必须符合 VDE 0106（PELV），安全等级 I。

接地故障检测

“...控制电路中的接地故障不得导致无意的设备启动，也不得导致机器的有害运动以及妨碍机器的停机（EN 60204，第 1 部分或 DIN VDE 0113）”。

为了满足这些要求，实现了 AS-I 接地故障检测模块或具有集成式接地故障检测的电源单元。使用这些模块，可安全检测 AS-Interface 系统中的每一个接地故障，并发出信号。

可以检测以下接地故障：

AS-i “+” 接地故障

AS-i “-” 接地故障

通过 AS-Interface 电源供电的传感器和执行器的接地故障。

每个 AS-Interface 系统只需一个模板。

驱动型	6ES76154DF100A CPU 1504D TF，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时20 B0 4ms应用周期时10个必须订购MMC卡，建议不小于12MB
	6ES76157DF100A CPU 1507D TF，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时11 B0 4ms应用周期时55个必须订购MMC卡，建议不小于12MB

Safe Kinematics 6ES78230FE001A SIMATIC Safe Kinematics
A0 V1.0, 包含功能库安装文件和运行许可证, 订购方式OSD (Online Software Delivery)
6ES78230FE011A SIMATIC Safe Kinematics
A0 V2.0, 包含功能库安装文件和运行许可证, 订购方式OSD (Online Software Delivery)

济南西门子模块代理商触摸屏供应
济南西门子模块代理商触摸屏供应