

西门子一级代理商-武汉

产品名称	西门子一级代理商-武汉
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（上海）有限公司 经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着z好的库存，z优惠的价格

，z优质的售后服务和z强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

TM54F ?????

概述

TM54F 终端模块

终端模块 TM54F 是一双处理器 I/O 接口，带 4 点故障安全数字量输出和 10 点故障安全数字量输入，用于通过外部执行器和传感器使用 SINAMICS 驱动系统的集成安全功能。

变频器中集成的每种安全功能都可通过 TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种方法的优点是，只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。

故障安全数字量输入和输出具有两个通道，且冗余配置有使用两个处理器进行内部数据交叉检查的功能

。一点故障安全数字量输出由一点 P 切换输出和一点 M 切换输出以及一点用于回读切换状态的数字量输入组成。一点故障安全数字量输入包括 2 点数字量输入。

安全传感器可通过 2 个可切换 24 V 传感器电源连接，并可通过故障安全数字量输入分析。可切换的 24 V 传感器电源可确保动态激活故障安全数字量输入以检测潜伏的错误（这种动态激活用于检查用于检查关断通路）。TM54F 终端模块另外还提供了一个可切换式 24 V 传感器电源，用于连接不可动态激活的安全传感器。

TM54F 终端模块必须通过一根 DRIVE CLiQ 电缆直接连接到控制单元。每个控制单元只能分配一个 TM54F 终端模块。不能经由另一个 DRIVE CLiQ 设备（例如，变频装置、逆变柜或整流柜）来连接 TM54F。

设计

在终端模块 TM54F 上提供有以下接口：

4 故障安全数字量输出

10 故障安全数字量输入

4 个 LED，单色，用于指示故障安全数字量输出的读回通道的状态

4 个 LED，双色，用于指示故障安全数字量输出的状态

20 个 LED，双色，用于指示故障安全数字量输入的状态

3 个 LED，单色，用于指示 24 V 传感器电源的状态

2 个 DRIVE-CLiQ 接口

2 个接口，用于 24 V 传感器电源，可切换

1 个接口，用于 24 V 传感器电源，不可切换

1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电

1 个接口，用于 24 V 电源、数字量输出和传感器

1 个 PE/保护性导体连接

终端模块 TM54F 的状态通过一个多色 LED 来显示。

装机装柜型 TM54F 终端模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准 TH 35 上。

信号电缆的屏蔽层可通过屏蔽连接端子（如 Phoenix Contact 的 SK8 型或 Weidmüller 的 KLB CO 1 型）连接到 TM54F 终端模块。该屏蔽连接端子不能用作电缆松紧件。

TM54F 的供货范围内包含用于连接器编码的针。

集成

TM54F 终端模块可通过 DRIVE-CLiQ 与以下控制单元通信：

CU3102 控制单元

控制单元 CU3202

SINUMERIK 828D

数控扩展单元 NX10.3

数控扩展单元 NX15.3

SIMOTION D 控制单元或控制器扩展单元

终端模块 TM54F 连接示例