

西门子代理商|鸡西PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 鸡西PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/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

西门子代理商|鸡西PLC模块代理商

VSM10 电压检测模块

概述

通过 VSM10 电压检测模块，可以**测量电源电压或输出电压特性。可在接地（交付时已插入跨接线）或隔离状态下对相位查分电压进行测量。

另外，VSM10 还可用于连接到旋转同步电机，或用于旋转感应电机的“快速捕捉再启动”。

设计

VSM10 电压检测模块具有下列接口：

1 个用于直接检测高达 690 V 电压的接口

1 个用于通过电压互感器检测高 100 V 电压的接口

2 点模拟量输入（为有源滤波装置谐振监控预留）

1 个用于 KTY84130，Pt1000 或 PTC 的温度传感器输入（可从固件 V4.7 HF17 及更高版本使用 Pt1000）

1 DRIVECLiQ 接口

1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电

1 插入式跨接片，用于接地（交付时的状态）或隔离测量

1 个 PE/保护性导体连接

电压测量模块 VSM10 的运行状态通过一个双色 LED 灯来指示。

装机装柜型 VSM10 电压检测模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准 TH 35 上。

集成

VSM10 电压检测模块可通过 DRIVE-CLiQ 与以下控制单元进行通信：

CU3102 控制单元

控制单元 CU3202

在 SINAMICS S120 变频调速装置，VSM10 电压检测模块集成在有源滤波装置和回馈整流装置中。

VSM10 电压检测模块的连接示例

技术规范

VSM10 电压检测模块

6SL3053-0AA00-3AA1

功率需求（大）	0.2 A
24 V DC 时 大导线截面	2.5 mm ²
功耗（大）	10 W
线路电压检查 未插入跨接片时的中心点对地绝缘电阻	>10 M
输入电阻	
端子 X521	> 362 k /相
端子 X522	> 2.5 M /相
模拟量输入	

（预留用于监控有源滤波装置）
内部电阻（差分输入之间），约

100 k

解决方法

PE 连接

外形尺寸

宽度

高

深度

重量, 约

适用性证书

12 位 + 符号

M4 螺钉

50 mm (1.97 in)

150 mm (5.91 in)

111 mm (4.37 in)

1 kg (2.20 lb)

cULus

西门子代理商|鸡西PLC模块代理商