

# 柳州西门子代理商

产品名称	柳州西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

柳州西门子代理商

SINAMICS S120 变频调速柜具有丰富的选件，选件以附件的形式添加在每个调速柜的订货号的后面，出厂前都会预装在柜内或以附加柜的形式排列在旁边。其中常用的选件有：

- 操作面板AOP30：K08
- 编码器模块SMC10/20/30：K46/48/50
- 控制单元CU320-2 DP/PN：K90/K95
- 用于CU320-2性能扩展：K94
- 带VPL的紧凑型dv/dt滤波器：L07
- 输出电抗器：L08
- 带VPL的dv/dt滤波器：L10
- 带预充电回路的直流侧操作开关：L37
- 25/125 kW制动单元：L61/L64
- 50/250 kW制动单元：L62/L65
- 防护等级IP21/23/43/54：M21/23/43/54

---直流母排（根据电流大小）：M80~M87

## 概述

每个 CUD（无论是标准 CUD 还是 CUD）都可以评估增量编码器的信号。对于有多个编码器需要评估的应用，可以使用第二个 CUD 或者（和）机柜安装式 SMC30 传感器模块。

SMC30 可以用于评估具有增量信号的 SSI 编码器，例如可以用于定位功能。

具有 DRIVE-CliQ 接口的编码器不能在 SINAMICS DC MASTER 或在 SMC30 上进行评估。这些编码器通常不能用在直流驱动器技术领域。

可以对下列编码器信号进行处理：

增量型编码器 TTL/HTL，带/不带断线检测（断线检测只可使用双极信号）

SSI 编码器，带 TTL/HTL 增量信号

SSI 编码器，无增量信号

电机温度输入（从 SMC30 获得）不能用于 SINAMICS DC MASTER 评估。电机温度传感器可以使用 CUD 上提供的温度测量输入评估。

机柜安装式编码器模块 SMC30 标准提供有下列接口：

1 个 DRIVE-CLiQ 接口

1 个编码器接口，通过 Sub-D 连接器或端子连接

1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接

1 个 PE/保护导体连接

机柜安装式传感器模块 SMC30 的状态通过一个彩色 LED 来显示。

安装在机柜上的 SMC30 传感器模块可以卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准的 TH 安装导轨上。

SMC30 模块和编码器之间的最长编码器电缆长度为 100 m。对于 HTL 编码器，如果评估的信号是 A+/A- 和 B+/B- 信号，而且电源电缆的最小截面大于 0.5 mm<sup>2</sup> 时，可将长度增加到 300m。

信号电缆屏蔽可以借助一个屏蔽连接端子（例如 Phoenix Contact 型 SK8，或者 Weidmüller 型 KLB1。）连接到机柜安装 SMC30 传感器模块上。

每个 CUD（无论是标准 CUD 还是 CUD）都可以评估增量编码器的信号。对于有多个编码器需要评估的应用，可以使用第二个 CUD 或者（和）机柜安装式 SMC30 传感器模块。

1 个 RIVE-CLiQ 接口

安装在机柜上的传感器模块 SMC30 通过 DRIVE-CLiQ 与 CUD 进行通讯。每部 CUD 可以连接一个

SMC30.