

随州市西门子代理经销商

产品名称	随州市西门子代理经销商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

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。

设计

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 EN60715 (IEC60715) 标准的 TH 安装导轨上。

SMC30 模块和编码器之间的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，而且电源电缆的小截面大于 0.5 mm² 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。