

# 西门子代理商|大庆PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 大庆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|大庆PLC模块代理商

装机装柜型编码器模块 SMC10

装机装柜型 SMC10 编码器模块，对无 DRIVE-CLiQ 接口的电机的编码器信号进行评估时需要使用。还可通过 SMC10 连接外部编码器。

可以对下列编码器信号进行处理：

2 极旋转变压器

多极旋转变压器

设计

装机装柜型 SMC10 编码器模块标配以下连接和接口：

1 个编码器接口，包括电机温度感应（KTY84130，Pt1000 1）或 PTC），通过 SUBD 连接器连接

1 个 DRIVE-CLiQ 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 个 PE/保护性导体连接

装机装柜型编码器模块 SMC10 的状态通过一个多色 LED 来显示。

装机装柜型 SMC10 编码器模块可安装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 的 TH 35 标准安装导轨上。

通过编码器系统连接器连接屏蔽信号电缆，也可通过屏蔽连接端子（例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO 1）将屏蔽信号电缆与装机装柜型 SMC10 编码器模块连接。该屏蔽连接端子不能用作电缆松紧件。

1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。

## 集成

装机装柜型编码器模块 SMC10 通过 DRIVE-CliQ 与控制器进行通信。

## 技术规范

### 装机装柜型编码器模块 SMC10

#### 6SL3055-0AA00-5AA3

大电流需求	0.2 A
24 V DC 时，不带考虑编码器 大导线截面	2.5 mm <sup>2</sup>
熔断器保护（大）	20 A
功耗（大）	10 W
可以评估的编码器	2 极旋转变压器
励磁电压，均方根值	4.1 V
励磁频率	5 ... 16 kHz，取决于逆变装置或变频装置的电流控制器时钟周期
变流比	0.5
编码器频率，大值	2 kHz (120000 rpm)，取决于旋转变压器极对数和逆变装置或变频装置的电流控制器时钟周期
信号细分（插值），大	16384 次（14 位）
连接编码器的电缆长度，大值	130 m (427 ft)
PE 连接	M4 螺钉
外形尺寸	
宽度	30 mm (1.18 in)
高	150 mm (5.91 in)
深度	111 mm (4.37 in)
重量，约	0.45 kg (0.99 lb)
适用性证书	cULus