

# 西门子开关量模板代理商

产品名称	西门子开关量模板代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:ET-200系列、200CN 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

### 西门子开关量模板代理商

可组态输出模块可用于高性能的解决方案中。使用这种模板，可以直接将CubicleBUS上发生的事件转换到6个可用输出之一，或这些输出的其中3个可以被赋值\*多6个事件。也就是说，\*多6个事件可以放置在一个带有OR运算的物理输出上。BDA/BDA Plus 或Switch ES Power 可以用来组态。

一个与带有旋转编码开关的输出模块相同的继电器型号也在此处提供。每个SENTRON 3WL上只能有一个这种模板。

数字量输出模板，可配置

模拟量输出模块

模拟量输出模块可以用来将以下测得的数值输出到控制柜门中的模拟量指示器：

IL1， IL2， IL3， IN 或者

UL12， UL23， UL31， UL1N 或者

PL1， PL2， PL3， Sges 或者

功率因数1， 功率因数2， 功率因数3， I%或

favg、 ULLavg、 Pges、 功率因数平均值

为此提供有4个4-20 mA/0-10 V接口。使用旋转编码开关可以选择要输出的测量值。使用模拟量输出模块可以不用附加的变频器或仍按常规将其安装/接线于主电流通路中。\*多两个此类型的模块可以连接到一

个 SENTRON 3WL。

## 模拟量输出模块

## 数字量输入模块

使用数字量输入模板，可以\*多有6个断路器环境中的附加二进制信号（24 V DC）连接到系统。如此，则可以将关于负荷开关或控制柜门的状态报文发送至 PROFIBUS DP/MODBUS。

借助 CubicleBUS 上的数字输入模块，可以将容纳在 ETU55B 和 ETU76B 电子脱扣装置中两种不同的保护参数在数毫秒内自动切换。这样一来，一旦变压器馈电失败时，可以自动切换偶合开关的参数。

在各种情况下，都可使用一个这种类型的模板用于采集6个数字量数据，并自动切换参数。

## 数字量输入模块

### ZSS 模板（短时分级控制）

当西门子断路器在数个层次上交错排列，推荐使用ZSS模块，但是仍然要保证延时\*短的完全分级。

使用这些模板可以互连断路器。发生短路时，每个受影响的断路器直接问询下游的断路器，而无论更低一级的断路器是否发生短路。因而，可将短路准确定位，并且处于能流方向下游的断路器被切断。

## 3VL 塑壳断路器

### 通常应用于省空间型设计

3VL 塑壳断路器采用了极为紧凑的设计，可以满足性能范围为 16 A 至 1600 A 的省空间型配电系统的要求。

根据具体的需求，可以提供通用型和带通信功能的断路器，用于线路和电机保护，启动器组合，或者用途非自动型空气断路器。也可以供货相应的脱扣器，即，热磁式脱扣器（16A 至 630 A）或者电子式脱扣器（63A 至 1600A）。3VL 塑壳断路器的内部附件仅有两个系列，该断路器以\*低的成本提供了\*大程度的多功能性。

### 优点一览

3VL 塑壳断路器满足当今配电系统的\*高要求

结构紧凑，技术性能优异，操作简便

功能丰富，全球通用

产品系列丰富，并获得了 IEC 国际认证和 UL 认证。

容许温度高达 70 °C；无降额运行时，容许温度高达 50 ° 或 55 ° C；可供货热磁型和电子型

配置、构建与更改非常容易

采用了模块化设计，组件数量\*小，且附件具备优异的统一性

完善的通信功能

（支持 PROFIBUS DP 和 MODBUS）

应用

用作低压开关柜组件的进线和出线断路器

用作电动机、变压器和电容器的开关和保护设备

用作带有紧急停机和切断功能（急停开关）的系统中断器

与可锁定旋转执行器和端子盖一起，用于停机和切断功能

\*\*\*\*和认证

西门子开关量模板代理商

SENTRON 3WL 的额定电流由额定电流模块设确定。

环境温度

的环境温度。

通常即控制柜的内部温度。

断路器的设计

流经切换装置的\*大短路电流

流经开关设备。短路时脱扣器必须仍可检测到该值，并必须通过脱扣来响应。

断路器的保护功能。

这些取决于所选电子脱扣器。

组态

断路器机械联锁

机械联锁模块可用于 1 台或 2 台 SENTRON3WL 断路器，并可根据相应型号进行简便调整。固定式与抽出式断路器完全兼容，因此可组合使用。这也适用于 3WN6 和 3WN1 断路器。

断路器安装可采用左右排列方式或者采用上下排列方式，断路器之间的间距仅取决于钢缆线的长度（长

度：2 m/3 m/4.5 m)。使用钢缆线，可循环互锁信号。对于可抽出式断路器，联锁只有在断路器处于运行位置时才有效。钢缆线的机械寿命为 10000 次。

在开关设备中必须满足联锁功能的\*小需求：

必须尽可能直地敷设钢缆线。

钢缆线的弯曲半径必须大于 500 mm。

沿鲍登线的所有弯曲角度之和不能超过 640°。

若联锁断路器垂直布置，则必须串联联锁机构。

在布置联锁断路器时，应能安装鲍登线，以满足上述要求。

在调整联锁装置之前，必须固定所安装的钢缆线（使用扎带等）。

开关柜应足够宽，以留有空间调整联锁装置！

在设计系统部件中的开孔和开口时，不应改变钢缆线的方向或妨碍钢缆线。

和 MODBUS 通讯

电源配电在通讯能力、数据透明性、灵活性与集成性方面的要求日渐增加。为了能适应这些要求，特为 SENTRON 3WL 设计了一个模块化集成通讯结构。

该体系的核心组件为 CubicleBUS，它将 SENTRON 3WL 内所有的智能组件链接起来，还能简单安全地将其它外部组件链接到断路器上。在所有带 ETU45B、ETU55B 和 ETU76B 的成套断路器中都已集成并预连接有 CubicleBUS。

系统的高度模块化使通讯功能（如测量功能）可随时改进。类似地，也可以在现场对设备内不具备通讯能力的 SENTRON 3WL 轻松升级（如利用 CubicleBUS 将 ETU25B 升级到 ETU45B）。所有 CubicleBUS 上的模块都可直接访问断路器的现有源数据，以保证\*快速地访问信息，\*快速地响应事件。

而且其它外部模块（包括数字/输入输出、模拟量输出）也能连接到 CubicleBUS 上，从而可为开关柜其它设备的自动化提供经济的解决方案。

1) 只能用于 COM15 模块/COM16 模块（不需要 BUS 链接器）。

2) 只能用于 ETU55B，ETU76B

可用

- 不可用

CubicleBUS 模块

带有旋转编码开关的数字量输出模块

6条关于断路器状态的二进制信息（脱扣和警告的理由）可以经过此模块输出到外设信号设备（如LED,喇

叭)或用于其它系统组件的选择性关断(如变频器)。

数字量输出模板提供有带旋转编码开关型和不带旋转编码开关型。对于带旋转编码开关的模板,可以在两个信号块之间进行选择,每个块具有6个定义的赋值操作,用以设定其它响应延时。

所有数字输出模块均可作为带有继电器输出的型号(CO触头,\*大12A)。\*多两个此类型的模块可以连接到一个 SENTRON 3WL。

带有旋转编码开关的数字量输出模块

数字量输出模板,可配置