

特价西门子 ET200S

产品名称	特价西门子 ET200S
公司名称	深圳市中宇德控自动化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区红荔西路第一世界广场B座18F
联系电话	0755-82968920-813 18902852580

产品详情

et200s

simatic et 200s

是一款防护等级为ip20，具有丰富的信号模块，同时支持电机启动器，变频器,profibus 和profinet 网络的分布式io 系统。该产品在烟草，汽车，钢铁和各oem 厂商得到了广泛的认可和电子模块应用。

工作原理

im 153-2 提供具有各自当前时间的已更改输入信号，并将其保存在缓冲区（消息列表）

中。此消息列表是一个最多包含 20 条有关已创建时间戳的信号更改的消息的数据记录。

在 im 153-2 中最多可保存 15 个数据记录。

信号消息提供以下信息：

（已报告的）di 模块 (4 ... 11) 的插槽号

di 模块的通道编号

信号状态（进入、离开）

信号更改的时间

在具有时间戳的信号或数据记录已满时，im 153-2 将向 dp 主站生成一个过程中断。通

过“读取数据记录”来判断缓冲区。

在出现影响时间戳的事件（时间戳 stop、时间消息帧故障）时，将生成特殊消息。

特殊消息提供以下信息：

im 153-2（始终为“2”）的插槽号

特殊消息（例如，时间戳的 stop）的代码

特殊消息（例如，进入/离开）的特性

特殊消息的时间

8.2 使用 im 153-2 对输入信号进行时间标记

et 200m

152 操作说明, 12/2008, a5e00432639-08

参数分配

通过组态，可以指定要监视 im 153-2 的哪个数字输入数据。对于时间戳，这些均为数字输入上的信号更改。

始终标记两个信号沿。为此，可以组态下列分配：

将“上升沿” (0 1) 组态为“进入信号”

则“下降沿” (1 0) 即为“离开信号”。

将“下降沿” (1 0) 组态为“进入信号”

则“上升沿” (0 1) 即为“离开信号”。

说明

没有用于设置时间戳精度的参数。但是，要实现各个精度，必须遵守指定的条件和规则。