

其他现场总线系统的无缝集成

STEP 7-Micro/WIN SMART V2.4 ? S7-200 SMART V2.4 CPU
 CPU?ST/SR?CPU???PROFINET IO ????

V2.5??????????????

1.S7-200SMART PROFINET????

S7-200 SMART ?PROFINET IO ??????????1.???

1.??

通信角色

说明

ST20/SR20

ST30/SR30

ST40/SR40

ST60/SR60

IO控制器

设备编号范围
 *大模块数量
 每个设备*大输入区域
 过程映像输入区地址范围

1-8 (不可修改)
 64
 128字节
 I128.0 至 I1151.7, 共8个设备
 , 1024字节

(每个设备占用128字节, 顺序递增, 例如2号PROFINET设备的过程输入寄存器地址从I256.0~I383.7)

每个设备*大输出区域
 过程映像输出区地址范围

128字节
 Q128.0 至 Q1151.7,
 共8个设备, 1024字节

(每个设备占用128字节, 顺序递增, 例如2号PROFINET设备的过程输出寄存器地址从Q256.0~Q383.7)

更新时间

*小值还取决于为PROFINET设置的通信组件、PROFINET设备的数量以及已组态的用户数据量。

I-Device

支持的IO控制器数

1个

*大输入区域
过程映像输入区域
*大输出区域
过程映像输出区域

128字节
I1152.0至I1279.7
128字节
Q1152.0至Q1279.7

S7-200 SMART????????????2.??

?2.PROFINET???????????

S7-200 SMART?PROFINET???????????????????

在STEP 7-Micro/WIN SMART中添加PROFINET IO设备的GSD文件

配置 PROFINET 向导

为PROFINET IO设备分配设备名称

PROFINET???????????????

查看CPU指示灯状态

通过PLC信息

使用特殊存储器

S7-200 SMART I-Device 概述

[S7-200 SMART V2.5 ?????????????????? CPU ?? PROFINET IO ??????????????????IO
????????*????128??/??128???](#)

[?????????????](#)

[?????????“?? IO ??”??? CPU?](#)

[CPU ??????????? CPU ???IO?????????????????????IO???IO?????](#)

[???????? \(PROFINET IO\) I/O ?????????????????????????? PROFINET IO ??????? IO ?????](#)

[?1.I-Device](#)

[S7-200 SMART V2.5 ??????????????????](#)

[????? PROFINET IO ??????????](#)

[??? PROFINET IO ??????????](#)

???? PROFINET IO ????????

????????????? IO??? IO ?????????????????????? I/O ??????

?2.???? PROFINET IO ????????

??? PROFINET IO ????????

????????? IO ?????????????? PROFINET ???? IO ?????

????????????????? PROFINET ??????? IO ?????????????? IO ?????????????? IO ????

?? IO ?????????????????????????? IO ??????

???

?? S7-200 SMART CPU ?????? PROFINET ?????????????*??? IO ????? 8?????????????????

?3.??? PROFINET IO ????????