

# 西门子CPU ST30说明书

产品名称	西门子CPU ST30说明书
公司名称	上海市陌然自动化科技有限公司
价格	880.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2250室
联系电话	15921583216

## 产品详情

西门子CPU ST30说明书 西门子CPU ST30说明书 西门子CPU ST30说明书

### 1、主动连接资源和被动连接资源

调用 PUT/GET 指令的CPU 占用主动连接资源数；相应的远程 CPU 占用被动连接资源。

### 2、8 个PUT/GET 主动连接资源

S7-200 SMART CPU 程序中可以包含远多于 8个PUT/GET 指令的调用，但是在同一时刻多只能 8 个 PUT/GET 连接资源。

同一时刻对同一个远程 CPU 的多个 PUT/GET 指令的调用，只会占用本地 CPU 的一个主动连接资源和远程 CPU 的一个被动连接资源。本地 CPU 与远程 CPU 之间只会建立一条连接通道，同一时刻触发的多个 PUT/GET 指令将会在这条连接通道上顺序执行。

同一时刻多能对8个不同 IP 地址的远程 CPU 进行 PUT/GET 指令的调用，第9个 远程CPU的PUT/GET 指令调用将报错，无可用连接资源。已经成功建立的连接将被保持，直到远程 CPU断电或者物理断开。

### 3、8 个PUT/GET 被动连接资源

S7-200 SMART CPU 调用 PUT/GET 指令，执行主动连接的同时也可以被动地被其他远程 CPU 进行通信读写。

S7-200 SMART多可以与被8个不同 IP 地址的远程 CPU 进行建立被动连接。已经成功建立的连接将被保持，直到远程 CPU断电或者物理断开。

### 指令编程举例

????????CPU1 ?????? IP ???192.168.2.100??? PUT/GET ???CPU2 ?????? IP ???192.168.2.101??????

PUT/GET ?????????? 1 ???????? CPU1 ?????????? CPU2 ???CPU2 ?????????????? CPU1 ??

? 1 CPU?????????

### 1、CPU1 主动端编程

CPU1 ?????????? CPU ?????????? PUT/ GET ??? TABLE ??????? PUT ??? GET ?????

网络1：读取 CPU1 实时时钟，存储到 VB100 ~ VB107。

? 2 ?? CPU1 ?????

??READ\_RTC ??????? CPU ?????????????????????? T ??? 8 ?????????????????? BCD ??

网络2：定义 PUT 指令 TABLE 参数表，用于将 CPU1 的VB100 ~ VB107 传输到远程 CPU2 的VB0 ~ VB7。