

# 广西省贺州市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	广西省贺州市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

可以通过 SFB/FB 14 "GET"，从远程 CPU 中读取数据。

S7-300：在 REQ 的上升沿处读取数据。在 REQ 的每个上升沿处传送参数 ID、ADDR\_1 和 RD\_1。在每个作业结束之后，可以分配新数值给 ID、ADDR\_1 和 RD\_1 参数。

S7-400：在控制输入 REQ 的上升沿处启动

SFB。在此过程中，将要读取的区域的相关指针(ADDR\_i)发送到伙伴

CPU。远程伙伴返回此数据。在下一个 SFB/FB

调用处，已接收的数据被复制到组态的接收区(RD\_i)中。必须要 quebaotongguo 参数 ADDR\_i 和 RD\_i 定义的区域在长度和数据类型方面要相互匹配。

通过状态参数 NDR 数值为 1 来指示此作业已完成。只有在前一个作业已经完成之后，才能重新激活读作业。远程 CPU 可以处于 RUN 或 STOP 工作状态。如果正在读取数据时发生访问故障，或如果数据类型检查过程中出错，则出错和警告信息将通过 ERROR 和 STATUS 输出表示。

通过使用 SFB/FB 15 "PUT"，可以将数据写入到远程 CPU。

S7-300：在 REQ 的上升沿处发送数据。在 REQ 的每个上升沿处传送参数 ID、ADDR\_1 和 SD\_1。在每个作业结束之后，可以给 ID、ADDR\_1 和 SD\_1 参数分配新数值。

S7-400：在控制输入 REQ 的上升沿处启动

SFB。在此过程中，将指向要写入数据的区域(ADDR\_i)的指针和数据(SD\_i)发送到伙伴 CPU。远程伙伴将所需要的数据保存在随数据一起提供的地址下面，并返回一个执行确认。必须要 quebaotongguo 参数 ADDR\_i 和 SD\_i 定义的区域在编号、长度和数据类型方面相互匹配。

如果没有产生任何错误，则在下一个 SFB/FB 调用时，通过状态参数 DONE 来指示，其数值为 1。只有在最后一个作业完成之后，才能再次激活写作业。远程 CPU 可以处于 RUN 或 STOP 模式。如果正在写入数据时发生访问故障，或如果执行检查过程中出错，则出错和警告信息将通过 ERROR 和 STATUS 输出表示。

打开 SIMATIC 315PN-1 的 OB1，在 OB1 中依次调用 FB14，FB15 如图 11、图 12 所示：

图11

参数	描述	数据类型	存储区	描述
REQ	INPUT	BOOL	I、Q、M、D、L	上升沿触发调用功能块
ID	INPUT	WORD	M、D、常数	地址参数 ID
ERROR	OUTPUT	BOOL	I、Q、M、D、L	接收到新数据
STATUS	OUTPUT	WORD	I、Q、M、D、L	故障代码
S7-300：ADDR_ 1 S7-400：  ADDR_i (1 i 4)	IN_OUT	ANY	M、D  I、Q、M、D、 T、C	从 S7-200 SMART 的数据地址中读取数据;V 区数据对应 DB1。
S7-300：RD_ 1 S7-400：  RD_i (1 i 4)	IN_OUT	ANY	S7-300：M、D S7-400 I、Q、  M、D、T、C	本站接收数据地址

FB14 参数说明

图12