产品名称	晋城西门子PLC代理商
公司名称	, 浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15221406036

## 产品详情

晋城西门子PLC代理商

BCNet-S7

PPI/MPI可以通过Internet远程通讯的方式,实现西

门子PLC设备的编程、诊断以及数据通讯。我们以ADSL(VPN通道)的方式为例,构建远程通讯系统。

系统配置图: 所需硬件:两根电话线,两个ADSL的mo

dem,两个宽带路由器(带VPN及DDNS功能,如:TL-

R400VPN),一个工程师站(ES),一个PLC站,一个BCNet-S7 PPI/MPI模块。一、VPN 路由器的设置(以本地路由器为例)1、网络参数设置1)将网线连接至路由器的WAN口

,在 IE 浏览器中输入路由器的IP 地址(默认:192.168.1.1) ,键入用户名和密码(默认为 admin); 2) 成功登录后会弹出一个设置向导的画

面(如果没有自动弹出,可以单击管理员模式画面左边"设置向导"菜单),单击"下一

步",进入上网方式选择画面; 3)选择上网方式为 PP

PoE, (ADSL虚拟拨号), 单击"下一步"; 4) 填入ISP

提供的上网帐号和口令 , 单击 "下一步 " ; 5 )单击 "完成

"; 6)选择菜单"网路参数—LAN口设置",选择需要的网段

(如:192.168.1.1) 2、VPN通道设置在启动和登录成功以后,我们进

行VPN的连接,在"VPN"菜单下,有"IKE"、"IPsec"和"安全联盟列表"三个子项。1)IKE设置:点击"IKE"菜单,进入IKE安全策略条目设置界面:

设置完后,IKE安全策略列表中会出现信息条目: 注意:两边的IKE设

置要确保完全一致。2) IPsec设置:点击"IPsec"菜单,进入IPsec安全策略条目设置界面: 设置完后,IPsec安全策略列表中会出现信息条目:

3) 点击"完全联盟列表"菜单,此时在完全联盟列表中会出现一对VPN通道连接:

3、动态DNS参数设置TL-R400VPN路由器,使用的是花生壳动态域名解析服 务器,注册域名,将域名信息填入: 完成本地路由器的设置。4、远程路由 器的设置方法和本地路由器类似:注意:两边的IKE设置要确保完全一致。二、BCNet-S7 模块参数设置(以BCNet-S7PPI为例)1、BCNet-S7PPI参数设置,将IP设在路由器的网段 上; 2、远程软件访问(以西门子S7200编程软件MicroWIN为例)( 信息来源:www.dqjsw.com.cn)1)打开MicroWIN,设置PG/PC 接口,指向计算机网卡; 2)点击"通信",填入BCNer-S7PPI的 IP

plc

地址(192.1

68.1.191),保存;

3)"双击刷新",找到

, 点击"确定

"

这样就可以通过Internet对远程的西门子PLC

进行程序上下载、诊断和通讯了。3、远程软件访问(BCNet-

S7PPI/MPI可以通过"BCNetPro-BCNet通讯测试"测试通讯)

UDT,用户自定义数据类型。用户有时为了方便,先创建一个udt(和创建db块一样),写好自己需要的 数据结构。然后在创建db块时,如果需要就可以插入你建好的udt(输入个name,类型输入udt的名字, 比如udt1),如果你切换到数据视图,你就可以看到你原先创建的udt的结构了。