

REX 300#61600远程通讯服务模块

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | REX 300#61600远程通讯服务模块 |
| 公司名称 | 深圳市中宇德控自动化工程有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:德国赫姆赫兹 |
| 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

深圳市中宇德控自动化工程有限公司

主营：西门子plc，伦茨（lenze）变频器，霍尼韦尔控制元件，赫姆赫兹（helmholz）全系列产品。

地址：深圳市福田区红荔西路第一世界广场b座18f 联系人：刘超（先生）电话：0755-82968920-816

手机：18126159986 传真：0755-82968299 邮箱：2880139965@qq.com qq：2880139965

网址：www.szydk.com 邮政编码：518034 上班时间：周一至周五 上午9:00-下午18:00

由德国helmholz系统有限公司最新制造的rex 300做为一款网络路由器专门为西门子s7-300或s7-400远程维护设计使用，它具有一个集成的mpi/dp接口，接口速率高达12mbps。通过互联网rex300可以为s7系统做远程服务。rex 300工业路由器有着强大的灵活性和安全性。通过此款路由器可以远程和现场设备建立简单可靠的通讯。其外观设计基于西门子s7-300系列，使rex 300易于添加至s7-300系列中，附带pg/pc接口支持使用所有常用simatic工程工具。通过web用户界面很容易对rex 300进行设置。通过以下方式：有线电话网络，edge/gprs/gsm或dsl连接到因特网。集成的、面向应用的配置向导使得vpn虚拟专用网络、internet互联网络、以及网络连接更加容易。

通过动态域名和搜索供应商指定ip地址的e-mail很方便能连接到路由。rex 300路由器即插即用。

产品描述 订货号 rex 300 远程通讯服务模块 不带vpn，模拟电话网络（内置：电话线，以太网线）

700-870-mdm01 不带vpn，isdn网络（内置：电话线，以太网线）700-870-isd01 不带vpn，edge

（内置：以太网线）700-870-edg01 带vpn，analog（内置：电话线，以太网线）700-871-mdm01 带vpn，

isdn（内置：电话线，以太网线）700-871-isd01 带vpn，edge（内置：以太网线）700-871-edg01

vpn+wan，analog（内置：电话线，以太网线）700-872-mdm01 vpn+wan，isdn

（内置：电话线，以太网线）700-872-isd01 vpn+wan，edge（内置：以太网线）700-872-edg01

vpn+wan，不带modem（内置：以太网线）700-873-wan01 din导轨安装架（可选）700-390-6ba00 40

mm安装架 700-390-1xa04 features mpi/profibus速率高达12mbps；

支持所有常用simatic工程工具；通过mpi/profibus连接s7-300 s7-400；

使用pc由本地连接或远程控制通过web接口对rex 300进行配置。

全球不同方式的modem连接，如模拟有线电话网络，isdn，

gprs/edge，以及通过局域网和internet连接（dsl等）

集成防火墙筛选ip地址从而建立安全可靠的连接。nat/pat，

vpn/openvpn采用aes编码方式。des/3des和授权通过共享密钥或x.509认证。

dns通过www.my-rex.net 技术参数 尺寸（d×w×h毫米）116×40×124 mm 重量

约300克 modem类型 模拟电话/ isdn / gsm（gprs / edge） 路由器功能 vpn

拨入、拨出，回叫功能， dhcp服务器和客户端， 防火墙， dyndns， nat/pat ipsec, pptp, openvpn 认证
ppp vpn pap， chap psk， x.509认证 加密（vpn） aes， des / 3des 端口 局域网（lan） / 广域网（wan）
mpi / profibus 100/100 mbps充分 和半双工操作， 自动检测， 自适应 rs485 – 9.6 kbps至12 mbps
配置web界面 本地 / 远程 电源电压 电流消耗 10 vdc ... 30 vdc 最大 250 ma 环境温度 0 ...60 防护等级 ip
20 rex 300快速入门： 1. 首先供电 10v~30vdc 2. rex 300默认使用固定ip地址（ip:
192.168.0.100 子网掩码：255.255.255.0） 注意：先咨询网管此地址是否兼容且空闲。

3. 如果必须更换地址，请遵从步骤a到c。然后rex

300通过网口与计算机连接。使用交叉电缆可连接pc和rex 300。

4. 打开浏览器，在地址栏输入路由器所需地址。 5. 登陆rex 300。输入以下数据： user name: helmholz
password: router

注意：出于安全考虑，在设置了路由器后请更改密码。同样适用于用户栏。

6. 如果需要，可以通过菜单network -> lan配置ip地址，子网掩码。用此ip地址通过局域网访问此路由。

注意：如果更换ip地址，此地址必须和计算机在同一网段。参见a到c。更改设置之后重启rex 300。

7. 在菜单栏system -> user下，可以创建、编辑、删除rex 300登陆用户。也可分配用户权限。

8. 菜单栏network -> internet，定义rex 300网络连接属性。 9. 为使rex 300集成到pg/pc，参见以下步骤。

a、如需要更改pc的ip地址使之能与rex 300连接，请参见以下 b、rex 300已分配地址192.1

68.0.100，那么您的计算机也必须在此网段中。不仅是ip地址，同样包括子网掩码。打开网路设置（开始
— 设置 — 控制面板 — 网路连接），在网路协议属性中（tcp/ip）可更改您计算机的ip地址。

c、您的计算机地址必须在“192.168.0.x”网段中，子网掩码必须与rex

300一致(255.255.255.0)。作为默认网关和首选dns服务器，rex 300必须先设置ip地址。 pg/pc 1. 添加rex
300至simatic工程工具，请参见以下步骤。

2. 请安装netlink®-s7-net驱动。从随模块发送的cd或www.helmholz.com. 下载rex 300驱动。

3. 安装驱动时必须加载netlink®-s7-net pro族群。 4. 打开pg/pc，选择netlink® pro族群。在本地连接
中打钩。然后使用“new”新建一个路由。可以为此新建项手动输入名称和ip地址，或使用自带的搜索功
能。单击“search for netlink® pro family...”按钮来完成自动搜索。完成后单击“close +
apply”添加新的站点到pg/pc。 注意：rex

300的通讯接口必须被激活。可在防火墙菜单栏interfaces -> mpi/profibus -> activate ports 操作。

5. 经过以上步骤即可通过simatic软件操作rex 300。 led显示 sf：显示路由器出错（在web接口查看记录）

con vpn：连接至internet或通过vpn确认已建立连接 rxd：通过mpi/profibus接口接收数据。

txd：通过mpi/profibus接口发送数据。 rdy：约75s后，led常亮。 on：电源指示。 初始设置：rex

300恢复出厂值，请参见以下步骤。 | 打开设备 | 等待ready

led闪烁 | 按压拨号按钮并持续。 | txd亮起

| 再次按压拨号按钮（txd呈橘色） | 最后按压一次拨码按钮。

由此设置已删除。rex 300恢复出厂值并可重新配置。 注意：rex 300的ip地址重新设为192.168.0.100。

另：可通web接口进行设置，以下包含在web接口中：

| 局域网设置（用于配置lan界面）

| internet连接（用于配置internet连接）