

# 德国菲尼克斯Order-No.:2822419继电器连接器ST-REL4-KG230/21-21

产品名称	德国菲尼克斯Order-No.:2822419继电器连接器ST-REL4-KG230/21-21
公司名称	厦门菲固自动化设备有限公司
价格	415.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Phoenix/菲尼克斯 型号:ST-REL4-KG230/21-21
公司地址	厦门市湖里区长岸路恒丰花园92号恒丰花园1004室
联系电话	86-05928225651 13459211367

## 产品详情

2822419 st-rel4-kg230/21-21

继电器连接器，配备微型电磁式继电器，触点 ( agni )：  
中型到大型负载，2pdt，输入电压230vac/dc，带指示灯，可插在基座上

德国菲尼克斯order-no.:2822419继电器连接器st-rel4-kg230/21-21

原装正品，全国包邮，进口特价原装进口德国phoenix contact菲尼克斯品牌；

价格是目前最优惠的，绝对菲尼克斯原装正品；

价格优势在于我们是专业销售德国phoenix菲尼克斯产品，直接的大批量采购，省掉了中间环节，最大化的让利于客户。

phoneix

contact菲尼克斯quint电源全系列特价combicon印刷线路板连接端子全系列特价菲尼克斯phoenix交换机fl switch sfn 4tx/fx st以太网交换机，4个tp rj45端口，1个fo端口，st-d方式100 mbps全双工，10或100 mbps ( rj45 ) 数据传输速率自动检测，自动交叉菲尼克斯phoenix交换机fl switch sf 8tx以太网交换机，8个tp rj45端口，10 或 100 mbit/s ( rj45 ) 数据传输速率自动探测，自动交叉菲尼克斯phoenix交换机fl switch mm hs菲尼克斯phoenix交换机fl switch sf 14tx/2fx菲尼克斯phoenix交换机fl switch mcs 16tx以太网紧凑管理型交换机，带16个10/100 mbps rj45端口存储和扩展模块符合ieee 802.3 和ieee 802.1 p标准，有2个优先级，支持tcp/ip协议和bootp引导协议，端口镜像，集成了网络存储器功能，多点传送过

滤，igmp监测，vian，快速生成树（rstp），端口加密，profinet-io模块，dhcp option

82中继代理信息选项fl switch mcs 14tx/2fxfl switch sf 8txfl switch sf 6tx/2fx以太网交换机，6个tp

rj45端口，2个fo端口，100 mbit/s全双工，sc-d格式，10或100

mbit/s（rj45）数据传输速率自动检测，自动交叉。fl switch sfn 5txfl switch sfn 4tx/fxfl switch sfn 6tx/2fx2832551

fl hub 8tx-zfdin导轨安装式以太网集线器，带8个rj45端口，支持10mbps和100mbps的以太网2832564 fl hub

16tx-zf2832810 fl switch 4tx/fx以太网交换机带冗余备选，光纤，上行：2 10/100base-

t(x)端口，全双工sc插座，下行：5 10/100base-

t(x)端口，rj45插座，集成网络服务器功能，集成管理代理，din导轨安装2832085 fl switch 5tx以太网交换机

，5个前置以太网端口（rj45格式），自动检测10或100mbit/s的数据传输速率，连接具有不同传输速率的

网络分段，自动交叉功能，可采用din导轨安装2832218 fl switch 8tx2832593 fl switch sf

14tx/2fx以太网交换机，14个tp rj45端口，2个fo端口，100 mbit/s全双工，sc-d格式，10或100

mbit/s（rj45）数据传输速率自动检测，自动交叉。2832661 fl switch sf 15tx/fx2832726 fl switch sf 7tx/fx2832771

fl switch sf 8tx以太网交换机，8个tp rj45端口，10或100

mbit/s（rj45）数据传输速率自动探测，自动交叉2832849 fl switch sf 16tx2832933 fl switch sf 6tx/2fx2832577 fl

switch sf 7tx/fx st以太网交换机，7个tp rj45端口，1个fo端口，st-d格式100 mbps全双工，10或100

mbps（rj45）数据传输速率自动检测，自动交叉2832603 fl switch sf 4tx/3fx st2832674 fl switch sf 6tx/2fx

st2832328 fl switch mm

hs模块化交换机系统，主站，可扩展到24个端口，通过gl认证存储和扩展模块符合ieee 802.3 和ieee 802.1 p

标准，有2个优先级，支持tcp/ip协议和bootp引导协议，端口镜像，集成了网络存储器功能，多点传送过滤，igmp监测，vian，快速生成树（rstp），端口加密，profinet-io模块，dhcp option

82中继代理信息选项2832331 fl mxt2832522 fl switch mm hs/m2832535 fl mxt/m2832344 fl if 2tx vs-rj-

fl接口模块，用于连接双绞线电缆，rj45，连接方向向前2832357 fl if 2tx vs-rj-d2832742 fl if 2hcs 100-d2832852

fl if 2pof 10/100-d接口模块，2个端口，10/100

mbit/s，自适应，用于模块化带管理功能的交换机系统，出口向下2832412 fl if 2fx sc-f2832425 fl if 2fx sc-

d光纤接口模块，用于连接100个base-fx 多模玻璃光缆（1300 nm），sc，连接方向向下2832205 fl if 2fx sm sc-d2884033 fl if 2fx st-d光纤接口模块，用于连接100个base-fx 多模玻璃光缆（1300

nm），st，连接方向向下2832739 fl if tx/hcs 100-d2832807 fl if tx/pof 10/100-d2832470 fl cb if2832483 fl if mem

2tx-d存储模块，模块带2个双绞线端口，用于保存交换机组态2832904 fl if 2pse-f2832700 fl switch mcs

16tx2832713 fl switch mcs 14tx/2fx以太网紧凑管理型交换机，带14个10/100 mbps rj45端口和2个100 mbps fx-sc

多模端口2832111 fl pn/ibs2744490 fl com server rs2322708740 fl com server rs485第一代 fl com server rs-485，用

于将rs-485串口转换为以太网，包括带驱动程序、附加软件和用户文档（pdf）的cd-rom光盘2313041 fl

com server rs232 prof1 comserver pro 232/422/485 第二代 fl comserver pro...（可编程），使用basic编程语言

进行自由组态，用于创建客户解决方案以将一个rs-232/422/485串口安装到以太网。包括实例，附加软件

和用户文件。2831060 fl ibs sc/i-t2862327 fl il 24 bk-b-pac2862314 fl il 24 bk-pacinline以太网总线耦合模块，24 v

dc，带附件（连接器和标记板）2878816 fl il 24 bk-pn-pac2863986 fl il 24 bk eth/ip-

pac用于inline的ethernet/ip总线耦合器，24 v dc，带附件（连接器和标记板）2831044 fl swt2832166 fl snmp

opc server2832179 fl opc snmp agent2708193 fl mc 10/100base-t/fo-660fo转换器，用于将10/100base-

t转换为聚合光纤及hcs光纤，（660 nm），scrj fo连接（profinet标准类型），可进行导轨安装，电源为24 v

dc2744513 fl mc 10base-t/fo pof2744788 fl mc 10base-t/fo g8502708164 fl mc 10/100base-t/fo

g1300fo转换器，用于将10/100 base-t（x）转换为多模玻璃光纤（1300

nm），sc双工光纤连接，可进行din导轨安装，电源24 v dc2708986 fl mc 10/100 base-t/fo g1300st2708177 fl mc

10/100base-t/fo g1300 sm2891851 fl switch sfn 4tx/fx2891453 fl switch sfn 4tx/fx st2891152 fl switch sfn 5tx2891929 fl

switch sfn 8tx2832250 fl cat5 patch 0,3 电缆，cat5，已装配，0.3m2832263 fl cat5 patch 0,52832276 fl cat5 patch

1,0 尾缆，cat5，预装，1.0m2832221 fl cat5 patch 1,52832289 fl cat5 patch 2,02832292 fl cat5 patch 3,02832580 fl

cat5 patch 5,02832616 fl cat5 patch 7,52832629 fl cat5 patch 10,0 尾缆，cat5，预制，10.0 m2744814 fl cat5

heavy2744827 fl cat5 heavy conf/cat5-sf/utp电缆（j-02ys（st）c hp 2 x 2 x 24 awg），重型安装电缆，2 x 2 x 0.22

mm2，实心导线，屏蔽，外护套：直径7.8 mm，内护套：直径5.75 mm ± 0.15

mm，预制连接器rj45的两头，交叉或直行连线2744830 fl cat5 flex2744843 fl cat5 flex conf/cat5-sf/utp电缆（j-

li02ys（st）c h 2 x 2 x 26 awg），轻型柔性安装电缆，2 x 2 x 0.14 mm2，细线，屏蔽，外护套：直径5.75

mm ± 0.15 mm，预制连接器rj45的两头，交叉或直行连线2744856 fl plug rj45 gr/22744571 fl plug rj45

gn/2rj45连接器，屏蔽，带弯曲保护套管，2个，绿色用于交叉电缆，用于现场装配。

用于交叉连接，推荐使用绿色弯曲保护套管的接头套。 2744869 fl crimp tool 2744610 fl cat5 terminal  
box 2832991 fl rj45 protect cap 2832496 fl pbx 8tx2832506 fl pbx 6tx/4fx2832865 fl sec pac  
4tx第1层安全防护元件，用于配线箱和面板上的四个rj45网络连接 2832687 fl pf sec 2tx2832690 fl pf sec  
8tx2891165 fl pf 2tx cat5e 带有两个rj45 cat5e网络连接的接线盒 2891068 fl pf 2tx cat 62891071 fl pf 8tx cat 62891178  
fl pf 8tx cat5e 带有8个rj45 cat5e网络连接的接线盒 菲尼克斯分布式i/o模块 2736013 fls ib m12 di 8 m122736026 fls  
ib m12 dio 4/4 m12-2a 用于interbus的一体化模块带有4个数字化输入和4个数字化输出，每个的负载能力为2  
a。 m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 2736039 fls ib m12 do 8  
m12-2a 2736042 fls dn m12 dio 4/4  
m12-2a 用于devicenet?的一体化模块带有4个数字化输入和4个数字化输出，每个的负载能力为2  
a。 m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 2736055 fls dn m12 do 8  
m12-2a 2736068 fls dn m12 di 8 m122736071 fls co m12 dio 4/4  
m12-2a 用于canopen?的一体化模块带有4个数字化输入和4个数字化输出，每个的负载能力为2  
a。 m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 2736084 fls co m12 do 8  
m12-2a 2736097 fls co m12 di 8 m122736107 fls pb m12 dio 4/4 m12-2a 2736110 fls pb m12 do 8  
m12-2a 用于profibus的一体化模块带有8个数字化输入，每个的负载能力为2  
a。 m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 2736123 fls pb m12 di 8  
m122736220 fls pb m12 di 16 m12 用于profibus的一体化模块带有16个数字化输入。  
m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 设备的额定电流为1.2 a。 2736314  
fls ib m12 di 16 m122736327 fls dn m12 di 16 m122736372 fls pb m12 dio 8/8  
m12 用于profibus的一体化模块带有8个数字化输入和8个数字化输出，每个的负载能力为500 ma。  
m12的连接使用了快速连接技术。 24 v dc的电源用于防止短路和过载。 2736385 fls ib m12 dio 8/8  
m122736398 fls dn m12 dio 8/8 m122736479 fls co m12 di 16  
m12 用于canopen?的一体化模块带有16个数字化输入。 m12的连接使用了快速连接技术。 24 v  
dc的电源用于防止短路和过载。 设备的额定电流为1.2 a。 2736482 fls co m12 dio 8/8  
m12 菲尼克斯phoenix光电转换器psi-mos-profib/fo 850 e 菲尼克斯phoenix接口转换器psm-me-  
rs232/rs485-p 接口转换器，将rs-232(v.24)转换为rs-422(v.11)，带电气隔离，2通道，导轨安装式菲尼克斯p  
hoenix中继器psm-me-rs485/rs485-p 菲尼克斯phoenix串行设备服务器fl com server  
rs232 菲尼克斯phoenix工业模拟modem：psi-data/fax-modem/rs232 工业模拟调制解调器，可安装在en  
din导轨上。用于拨号/永久性线路操作。串行rs-232接口，3端电气隔离，报警输入/输出，电源24 v ac/dc  
。菲尼克斯phoenix蓝牙转换器：psi-wl-rs232-rs485/bt 菲尼克斯phoenix蓝牙适配器psi-wl-plug-  
rs232/bt 菲尼克斯rs-232电缆：psm-ka-9sub25/bb/2 meter 菲尼克斯终端模块：psi-mos-rs232/fo 660 efo转换器  
，内置光信号诊断功能，报警触点，用于速率高达115.2kbit/s的rs-232接口，带1个fo接口(fsma)的终端  
设备，660nm，用于聚合/hcs光纤菲尼克斯t型模块：psi-mos-rs232/fo 660 t 菲尼克斯系统电源：mini-sys-  
ps-100-240ac/24dc/1.5 菲尼克斯phoenix全向天线：rad-ism-2400-ant-omni-2-1多向天线，2.4 ghz，2  
dbi，线性垂直，1.5 m电缆，mcx(针式)，ip65，50 阻抗rad-ism-2400-ant-omni-9-0 菲尼克斯phoenix定  
向天线：rad-ism-2400-ant-pan-8-0 菲尼克斯phoenix双向无线传输系统：rad-ism-2400-set-bd-bus-ant2400mhz  
双向无线传输系统由两个收发器(发送器和接收器)和两个带连接电缆的天线组成。2个收发器，2个天  
线菲尼克斯phoenix单向无线传输系统：rad-ism-2400-set-ud-ant 2400mhz单向无线传输系统，包括一个发  
送器(tx)和一个接收器(rx)发送器，接收器，2个天线菲尼克斯phoenix耦合i/o模块ib il bk-plset/cpibs  
stme 24 bk dio 8/8/3-lkibs stme 24 bk dio 8/8/3-tibs stme 24 bk rb-lkdo 8/8/3lkibs st (zf) 24bk rb-lk dio  
8/8/3-lk 备用电子模块ibs stme 24 bk rb-t dio 8/8/3lkibs stme 24 bk rb-tib il 24 pwr in/2-f-d-  
pacinline电源模块，带附件(连接器和标记板)24 v dc，带保险丝(干线和分段电源)和诊断ibs ct 24 io gt-  
lk-opcibs il 24 bk rb-lk-pacinterbus总线耦合器，采用光纤连接，带光纤远程总线分支，24 v  
dc，带附件(连接器和标记板)ibs optosub-ma/m/l-lk-opcibs rl 24 di 16/8-lkibs rl 24 dio  
8/8/8-lk interbus数字化i/o设备；光纤连接，500 kbaud，8个输入(24 v dc)，8个输出(24 v dc, 0.5  
a)，通过5位m12孔式连接器连接传感器/执行器，坚固的金属外壳，ip67防护等级ibs rl 24 do 16/8-r-lkibs rl  
plug-lk/pofsm-lwl-kdheavy-980/1000聚合光缆，双工980/1000 μm，中型，用于永久性户内铺设，按米供货  
，不带连接器psi-mos-profib/fo 850 tpsi-mos-rs485w2/fo 850  
tfo转换器，内置光信号诊断功能，报警触点，用于速率高达500kbit/s的rs-485 2线制总线系统(suconet  
k、modbus...)，nrz编码，带2个fo接口(bfoc)的t型耦合器，850nm，用于hcs/玻璃光纤ib il mux-cab psiib  
il scn-12-ocp ib il scn-6 shield inline 屏蔽连接器，用于inline模拟量模块，印有以下数字：

1 , 2 , 11 , 21 , 12 , 22 , 13和23ib il scn-8-cp ib il temp 2 rtd ib il 400 elr  
r-3ainline电源模块，双向负载电子起动器，高达1.5 kw/400v acib il 24 pwr in/2-f ib il 24 pwr in/2-f-d ib il 230 pwr in-pacinline电源模块，带附件（插拔式连接器和标记板），不带保险丝，230 v ac ib stme 24 ao 4/sf4ib st (zf) 24 ao 4/sf4备用电子模块ib stme 24 do 8/3-2aib st (zf) 24 dio  
8/8r/3备用电子模块ibs stme 24 bk-lkibs st 24 bkm-tpsm-me-rs485/rs485-p中继器，用于rs-485  
2线制总线系统的电气隔离和范围扩展，3端隔离，导轨安装ilb bt adio mux-omni无线mux套件，带有2个模块，每个模块带有16个数字输入和2个模拟量输入以及16个数字输入和2个模拟量输出(4-20 ma , 0-10 v) , 全向天线带 1.5 m 电缆，最大允许发射功率20 dbm，使用国家认证，电源电压 24 v dcil pb bk dp/v1-pacprofibus总线耦合器dp/v1，包括i/o连接器il pb bk dp/v1 ib il 24 di 8 ib il 24 di 4-pacib il temp 2 rtd-pacinline模拟输入模块，带附件（连接器和标记板），2个输入，rtd（电阻式温度检测器），2、3和4线制连接技术ib il 24 seg/f-pacib il ai 2/sf-pacinline模拟输入模块，带附件（连接器和标记板），2个输入，0 - 20 ma , 4 - 20 ma , ± 20 ma , 0 - 10 v , ± 10 v , 2线制连接技术 ib il ao 1/sf-pacib il 24 pwr in/f-pac inline电源模块，带附件（连接器和标记板），24 v dc，带保险丝（干线电源）flkms-d50 sub/bflkm 50/32m/plcflkm 50/32m/si/plcflkm 50-pa-ab/1756 invarioface前适配器，用于controllogix系列输入卡件ib 32 , 50位卡件前适配器 不可插入盖板！flk-d37 sub/bib il ai 2/sfib st 24 ai 4/sfib st zf 24 ao 4/bpinterbus-st 模拟量输入模块，4个输入，4 - 20 ma , 0 - 10 v , ip20防护，包括：回拉式弹簧连接端子和电子模块ib st 24 ao 4/bpibs st 24 bk-t ibs mc flash 4mb程序和组态存储器，4 mbyteibs mc flash 2mbib st 24 ao 4/sfib st 230 di 16/3ibs optosub-ma/m/r-lk-opc-2mbdinterbus  
光纤转换器，用于将远程out接口转换为光纤接口，调节光纤传输容量，传输速率为2 mbaud，右侧为fo输出ib il 24 seg/f-dib stme 24 ai 4/sfib stme 24 ao 4/sf ib st (zf) 24 ao 4/sf4备用电子模块ibs stme 24 bk-t ibs s7 300 dsc-tinterbus控制板，用于西门子 simatic s7-300 plc控制器ibs s7 300 bc-t 和 ibs s7 300 dsc-t 控制板用于将simatic s7 300 plc连接到interbus系统。ibs s7 300 bc-t控制板价格低廉，强调的是“即插即用”的简单调试和简洁明了的操作。  
电源接通之后，可读取interbus组态并自动启动。  
诊断和操作状态通过数台led在控制板上直接显示。通过便捷式高端ibs s7 300 dsc-t 控制板，可对功能进行如下扩展：——数据仿真功能——同步操作模式——使用ibs cmd swt g4软件工具进行扩展的参数化功能，以及ibs rbc meter-tflm bk pb m12 di 8 m12 profibus总线耦合器引出一个本地总线，最多可连接16个设备。附加功能：  
8个数字化输入，通道诊断，短路和过载保护，m12快速连接方式。flm ao 4 sf m12flm di 8 m12ib il 400 elr r-3a ib il ai 8/sfib il 24 di 2-pac inline数字量输入模块，带附件（连接器和标记板），2个输入，24 v dc , 4线制连接系统 ib il ao 2/u/bpib il ao  
4/8/u/bpinline模拟量输出模块，带附件（插拔式连接器和标记板），8个输出，0-10 v , ± 10 v , 传输速率 2 mbaud , 2线制连接技术 ibs il 24 bk-t/ufls ib m12 di 8 m12用于interbus的一体化模块带有8个数字化输入。m12的连接使用了快速连接技术。24 v dc的电源用于防止短路和过载。设备的额定电流为600 ma。ilb ib 24 di16ibs pc isa sc/i-tib st 24 di32/2ib st 24 do32/2 ib st 24 di 16/4interbus-st 数字量输入模块，16个输入，24 v dc , 4线制连接系统，ip20防护等级，包括：螺钉连接端子和电子模块ib st 24 do16/3ilb ib 24 di16 do16rad-in +out-2d-1a-1模拟量/数字量模块，用于2个数字量和一个模拟量的输入/输出rad-ism-2400-set-bd-bus-ant240 0mhz双向无线传输系统由两个收发器（发送器和接收器）和两个带连接电缆的天线组成。2个收发器，2个天线plc-rsc-230uc/21-21/so46ib il scn-12-icpib il scn-12-ocpib il scn-6 shieldinline屏蔽连接器，用于inline模拟量模块，颜色：灰色il pb bk dp/v1-pacib il 24 di 4-pacib il temp 2 rtd-pac菲尼克斯phoenix耦合i/o模块ib il 24 seg/f-pacib il ai 2/sf-pacib il ao 1/sf-pacib il ai 2/sffls pb m12 do 8 m12-2a用于profibus的一体化模块带有8个数字化输入，每个的负载能力为2  
a。 m12的连接使用了快速连接技术。24 v dc的电源用于防止短路和过载。fls pb m12 dio 8/8 m12fls pb m12 di 16 m12fl com server rs232sac-2p-m12msb/ 2,0-910/m12fsbsac-2p-m12msb/ 2,0-910/m12fsb总线电缆, profibus, 2——位数, pur 无卤素, 紫色 , ral 4001, 屏蔽, 插头 直头 m12, b编码, on 孔式 直头 m12, b编码, 电缆长度: 2 mib il temp 2 rtdibs st 24 bk-tfl mc 10/100 base-t/fo g1300st断货产品。替代件：2902854 fl mc ef 1300 sm sc. fo转换器，用于将10/100 base-t (x) 转换为多模玻璃光纤 (1300 nm) , b-foc (st?) 光纤连接，可进行din导轨安装，电源24 v dcif 2fx sm sc-djfl if 2txvs-ri-dflm bk pb m12 di 8 m12profibus总线耦合器引出一个本地总线，最多可连接16个设备。附加功能：

8个数字化输入，通道诊断，短路和过载保护，m12快速连接方式。flm di 8 m12ib il ao 2/u/bpibs il 24 bk-t/u-pacinterbus总线耦合器，铜缆连接，传输速率2 mbaud，24 v dc，带附件（连接器和标记板）ibs s5 dsc/i-tfls ib m12 di 8 m12ilb ib 24 di16ibs pc isa sc/i-t,isa格式的pc控制板，带电气隔离ib st 24 di 16/4ib st 24 do16/3ilb ib 24 di16 do16inline io数字量输入/输出模块，interbus，16个输入，24 v dc，2、3线制连接技术，16个输出，24 v dc，500 ma，2、3线制连接技术subcon-plus-profib/sc2combicon印刷线路板连接端子全系列特价 sac-4p-m12y/2x0,3-pur/m12fs vp ibs rt plset smstb vc-m3/4m flkm 50/plc 终端模块2285690 ibs isa stand  
连接器 flkm 40-pa-ma12/s100卡件前适配器，用于siemens simatic? s5-100u i/o卡件 6es5 482-8ma13，可连接1x 32通道 flkms-d25 接口连接器 flkm4x14pama12s100 连接器卡件前适配器，用于siemens simatic? s5-95u和s5-100u i/o卡件6es5 482-8ma13和s5-100u i/o卡件6es5 422-8ma11，可连接4x 8通道 flkm 50 连接器 for s5-115varioface模块，带螺钉接线和扁平电缆插拔式连接器，可安装在ns 32或ns35/7.5导轨上，带针式连接器和用于紧固孔式连接器的短型及长型锁扣，50位（1 - 1连接）连接器2294500 flkm-50-pa-s400 flkm 50-pa-s400 连接器 flkpvb224 flk-pvb 2/24 接线盒 ib il 24 pwr in/r/l-0.8a-pac 继电器输入模块 ib il 24 psdor 4-f-pac 数字下降输出模块 psi-data/fax-modem/rs232  
数据调制解调器模块工业模拟调制解调器，可安装在en din导轨上。用于拨号/永久性线路操作。串行rs-232接口，3端电气隔离，报警输入/输出，电源24 v ac/dc。ib il 24 mux ma ibs plc5 dsc/i-t 接口模块 ibs pc isa sc/i-t  
接口模块用于pc机的interbus第四代控制板

ibs pc isa sc/i-t 和ibs pc 104 sc-t型智能化控制板使pc机具有两个interbus接口，具有能够使用高级语言进行编程的第四代功能。ibs pc 104 sc-t是使用国际标准pc/104格式的软件兼容的型号。对于操作系统windows nt、windows 95和dos，提供驱动使得能够通过简单接口访问控制板。新型智能ibs pc sc hli应用接口，允许通过c、c++、delphi或visual basic快速、方便地创建功能强大的interbus应用程序。ibs cmd swt g4软件可通过为ibs pc sc  
hli集成一个导出过滤器对interbus系统进行参数化。系统包包括控制板，手册，所有驱动和cmd。ibs ct 24 io gt-t 耦合模块 ibs ct 24 io gt-lk 耦合模块耦合模块（网关），i/o耦合模块用于2个interbus系统，24 v dc，远程总线连接采用光纤，ip20防护等级，带远程光纤连接 ib stme 24 ai4/1 模拟量输入模块 ibs s5 100 sl-t 24vdc 终端板 ibs s7 300 dsc-t ibs sab 24 dio 8/4/4 数字量输入输出模块 ib stme 24 bai 8/u; 9283129, 2721219模拟量输入模块ib st (zf) 24 bai 8/u备用电子模块ib st 24 do16r/s ib stme 24 do16r/s 继电器输出模块ib st (zf) 24 do 16 r/s备用电子模块 ib stme 24 bai 8/u, 9283129 模拟量输入模块 ibs s7 300 bc-t 终端板 ibs isa fc/i-t 控制器模块 ies isa fc/486dx/i-t 控制器模块ibs vme3h sc/i-t ibs 24 eth dsc/i-t interbus以太网耦合器，第四代，带电气隔离 ibs 24 rfc/486 dx/eth-t 远场控制器 ibs ip 24 v-24 串行通信模块 ibs rt 24 dio 16/ 8-2a-t 数字量i/o模块 ib st zf 24 bdo 8/3-v3 ib stme 24bdi 16/4-v3 数字量输入模块 ib stme 24 ao4/sf4-v3; 2750581; 9356137 模拟量输出模块ib st (zf) 24 ao 4/sf备用电子模块 ibs rl dio 8/8/8-lk 数字量i/o模块 ibs rl 24 di 16/8 lk 数字输入设备 ib stme 24 uth 8; 2724902; 9392214 ib st 24 uth 8 t热电偶模块 ibs pc at/sl/i-t ibs stme 24bk rb-t dio 8/8/3-lk ibs il 24 bk-lk 总线耦合器 ib il 24 di 2 嵌入式数字量输入模块inline数字量输入模块，不带附件，2个输入，24v dc，4线制连接技术 ib il 24 di 8 数字量输入模块 ib il 24 di 16 ib il 24 do 8 嵌入式数字量输出模块 ib il 24 do 16 ib il ai 2/sf 嵌入式模拟量输出模块inline数字量输入模块，带附件，2个输入，24 v dc，传输速率2 mbaud，4线制连接技术 ib il ao1/sf 嵌入式模拟量输出模块 ib il 24 pwr in ib il 24 l2 ibs st 24 bkminterbus-st 总线模块，24 v dc，带8位 mini-combicon 插头，ip20防护等级，包括：螺钉连接端子和电子模块 ibs mc flash 2 mb ilc 200 ib 嵌入控制器模块 ibs pci sc/ri/i-t ibs rl plug-lk/pof 光纤总线接头 ibs s7 400 eth dsc/i-t ibs rl ap 安装支架 ib st 24 di32/2-mb 数字量输入模块 ib stme 24 di 32/2-mb 数字量输入模块 ibs lbo24dio224m122ad2 数字量i/o 模块 ibs rl 24 dio 数字量i/o 模块 ib l2 box 24 di 8/4 m12 数字量输入模块数字量输入模块，8个数字量输入，24 v dc，4线制连接系统，ip65/67防护等级 ib l2 ip 500mlr 4-6a 电机启动器 ib l2 box 24 di 数字量输入模块 ib l2 box 24 dio2/2/4 输入/输出模块 ibs rl 24 dio 8/8/8-r-lk 数字量i/o 模块 asi io sv dio 4/3 ab asi i / o模块 ib il 24 do 2 嵌入式数字量输出模块耦合模块（网关），ip20防护等级，带远程总线光纤 ibs rbc-t 电缆 asi io pl di 4/4 数字量i/o 模块 ibs il 24 bk-t/u 总站模块 ibs ct 24 io gt-lk-opc 耦合i/o 模块interbus ct耦合模块作为输入 / 输出模块用于连接 2 个现场总线系统。  
耦合模块对应 2 个普通i/o模块，其输入 / 输出交叉连接。

这样的话，interbus可简化任意2个控制系统之间的双线数据交换。

数据流量可达到10字(160位)/周期。

通过旋转转换，数据宽度可以是1字节到10字(只有第四代控制板才支持字节配置)。

被选的数据字(或字节)显示在7段显示上。模块直接安装在interbus远程总线中。如果是ibc ct 24 io gt-lk-opc光纤模块，要通过f-sma插拔式连接器连接总线。模块带隔离总线、冗余24 v电源和光径调节。

16个状态led分配在总线上，用于显示各个线路的信号状态。

模块上带一个按钮，用于控制显示特定远程总线上的电流输出字或字节。

这样的话，一个总线的输出信息就成为另一个总线的输入信息。ib il 24 pwr in/p 嵌入式电源端子 fl mc

10base-t/fo pof ib st 24 ao 4/sf4; 2750578; 2750581 模拟量输出模块 ib stme 24 ai 4/sf4; 2750565; 9283129

模拟量输入模块ibc optosub-ma/m/r-lk-opc-2mbd适配器interbus

光纤转换器，用于将远程out接口转换为光纤接口，调节光纤传输容量，传输速率为2

mbaud，右侧为fo输出 ib stme 24 pt 100 4/4; 2752767; 9283187 rtd输入模块 ibs st24 bkm-t 24vdc ib stme 24

bdi 16/4, 9281956; 2751687ib st (zf) 24 bdi 16/4备用电子模块 ib stme 24 ao4/bp +/-10v ibs rc 4m 电缆 ibs rt

24 bk rb-t 总站模块 ib stme 24 ai 4/sf4; 9283129, 2750060 ib st 24 ao 4/sf4; 2750057; 9243826

模拟量输出模块 ib st zf 24 ao. 2750057; 2724630; 9356137 模拟量输出模块 ib st zf 24 do32/2 ib st zf 24

di32/2, 2754985, 9282777 ibstzf24di32/2interbus-st 数字量输入模块，32个输入，24 v

dc，2线制连接系统，ip20防护等级，包括：回拉式弹簧连接端子和电子模块 ib st zf 24 bdo 32/2; 9282748;

2751713 数字量输出模块 ibs st zf 24 bk-t; 9243949; 2754367 总站模块 ibs st zf 24 bk; 9282780; 2751221

数字量i/o模块 ib stme 24 bdo 32/2, 2751713, 9243868 数字量输出模块 ibs ct plset front-m 连接器 ibs sab 24

dio 4/4/2 ibs sab 24 dio 4/4/2

数字量i/o模块interbus传感器/执行器分线盒，数字量输入/输出模块，4个数字量输入，24 v

dc，4线连接系统，2个数字量输出，24 v dc，2 a，3线制连接系统，ip67防护 ibs sab 24 do

数字量输出模块 ibs st 24 bkm-lk 总站模块 ibs st 24 bk dio 8/8/3-lk, 2751221, 9282557数字量i/o模块 ibs

stme 24 bk dio 8/8/3-lk 数字量i/o模块 ib stme 24 cnt 计数器模块 ib stme 24 bdi 8/4 24vdc

数字量输入模块 ib stme 24 bdi 16/4 24vdc. 9281956, 2750170 数字量输入模块 ib stme 24 bdo 8/3 24vdc

数字量输出模块 ib stme 24 bdo 16/3-250 24vdc 数字量输出模块ib st (zf) 24 bdo 16/3-250备用电子模块 ib

stme 24 bdo 32/2, 2750691, 2750824 数字量输出模块 ib stme 24 inc/2 电子模块 ib st 24 inc; 2751962, 928255

定位模块 ibs st 24 bk dio 8/8/3-t; 2752961; 9282557 总站i/o模块interbus-st i/o

总线终端模块，8个数字量输入，8个数字量输出，500

ma，借助flk连接器可扩展i/o，ip20防护等级，包括：螺钉连接端子和电子模块 ib st 24 16/4-wt; 2755007

数字量输入模块 ibs 24 bk i/o-flk-t 数字量i / o面板 ibs rt 24 di 32-t 数字量输入模块 ibs rt 24do 32-t ib

stme 24 pt 100 4/4; 2750138; 9283187 rtd 输入模块ib st (zf) 24 pt 100 4/4备用电子模块 ibs stme 24 bk rb-t;

2753504; 9282735总站模块 is stme 24 dio 8/8/3-2a; 2753708 8/8 数字量i/o模块 ibs stme 24 bk dio 8/8/3-t;

2752411; 9282557 数字量i/o模块 ibs rt 24 aio 4/2-t 模拟量i/o模块 ibs st 24 bk lb-t; 9282735 接线盒interbus-st

总线模块，24 v dc，9位，d-sub带本地总线分支，15位d-

sub连接器，ip20防护等级，包括：螺钉连接端子和电子模块 ibs st 24 bk rb-t; 2752932; 9282735

总站模块 ibs sab 24 di 数字量输入模块 ibs rt 24di /16-t ibs rt 24 dio 16/16-t 数字量i/o模块 ibs rt 24 dio

8/8r-t 数字量i/o模块 ibs rbc rt-konfek-t 电缆 ibs rt 24 do 16-t 数字量输出模块 ib st asi dio

数字量i/o模块 ibs s5 100-cb-t 终止模块 ib st 24 dio 8/8/3-2a 数字i / o单位 ib st 24 ai 4/sf

模拟量输入模块 ib st 24 ao 4/sf 模拟量输出模块 ib stme 24 do 32/2 数字量输出模块 ib st 24 di 16/4,

2754396, 9282382 数字量输入模块 ibs st 24 bk-t; 2754367; 9282803 总站模块 ib stme 24 ao 4/sf

模拟量输出模块 ib stme 24 bk-t; 2754341; 9282803 总站电子模块 ib stme 24 do 32/2 ibs stme 24 ai4/sf

模拟量输入模块 ib stme 24 di 16/4 数字量输入模块 ibsst24bk-lk ibs st 24 bk-lk ibsstme24bk-lk ibs stme 24

bk-lk ibs vme3h cb/i-t 控制器模块 ib stme 24 do 8/3-2a,, 2754972, 9289068 数字量输出模块ib st (zf) 24 bdo

8/3-2 a备用电子模块 ib st 24 do16/3; 2754943; 9243884 数字量输出模块 ibst24di32; 2754985; 9283103 ib st 24

di32/2 ib stme 24 do 16/3; 2754914; 9243884 数字量输出模块 ib st 24 do 8/3-2a, 2754891 数字量输出模块 ib

stme 24 di 32/2; 2754927, 2750675 数字量输入模块 ib sttb 24 di16/4; 2752563 数字量输入模块 ibs pc at-t

板卡 ibs pc at/i-t ibs24bklwlk ibs 24 bk-lwl-k ibs24bk/lc2 总站模块 ibs ai 3/16 模拟量输出模块 ibs pbc 50

ibs pbc 50 i/o电缆 ibs ip cdo 1/24-f 数字量输出模块ib 24 bk-i/o-t psm-eg-rs232/tty-p/2k 接口转换器 psm-

eg-rs232/rs422-p/4k 接口转换器接口转换器，将rs-232 (v.24)转换为rs-422

(v.11)，带电气隔离，4通道，导轨安装式 psm-eg-rs422/lwl-k 接线端子 psm-eg-rs485/lwl-k

转换器 psm-eg-rs232/rs485-p/2d 串行接口模块接口转换器，用于转换 v.24 (rs-232) 到 rs-485，两线制等，带电气隔离，可导轨安装 psm-eg-rs485-w2/fo-e/k 光纤转换器 subcon9/fsh 连接器 subcon 15/m-sh 连接器 subcon 25/m-sh 连接器 psm-eg-rs485w2/fo-e/g 用于将 rs-485 2 线接口转换为一根玻璃光纤的终端设备，接线方式：b-foc，可导轨安装，最大数据传输速率 57.6 kbit/s，不适用 profibus/mpi mt-ibs-mux ibs ai 3 模拟量输入模块 ibs 24 do/r 继电器输出模块 ibs s5 dab ibs s5 dab/i ibs 24 bk/lc ibs 24 do i 数字量输出模块 ibs ai/i 模拟量输入模块 ibs 24 bk-t ibs 24 do/32-b 数字量输出模块 ibs pc cb/i-t ibs 24 di 数字量输入模块 ibs 24 do 数字量输出模块 ibs 24 do/32 数字量输出模块 ibsao1 ibs ao 1 模拟量输入模块 profibus-dp 系统 i/o 耦合模块（网关），fo 和 d-sub-9，24 v dc，ip20 防护等级 ibs 220 bk 总站模块 ibs 24 bk ibspbc10 电缆 ibspbc100 ibs pbc 100 c 电缆 用于连接 interbus 系统和 profibus dp 系统的 i/o 耦合模块（网关），24 v dc，防护等级 ip20 ibs pbc 150 电缆 ibs 24 di/32 数字量输入模块 ibs 24 do/lc 数字量输出模块 ibs 24 rels 继电器输出模块 ibs s5/sl ibc v.24 rs 232c 行通信模块 ibc 24 adio 3 数字量 i/o 模块 用于连接 interbus 系统和 profibus dp 系统的 i/o 耦合模块（网关），24 v dc，防护等级 ip20 ibc ai 3 模拟量输入模块 ibc aoi 模拟量输出模块 psm-v24/tty-p/ha/sb 接口转换器 psm-v24/v24-p/sb psm-v24/v24-p/sb 接口转换器 psm-set-fsma/4 psm-lwl/kpfle 电缆 optosub-plus-k/in optosub-plus-k/out interbus/光纤适配器，用于将远程 out 接口转换为聚合/hcs 光纤接口，连接方式：f-sma psm-set-fsma/4-kt ibs s5/sl-lb-b ibs 24 do/32/f2 数字量输出模块 ibs 24 di/32/f2 数字量输入模块 ibs prg cab mcr-c-u-i-10b-0b-dci flt-plus ctrl-0.9 ibs rl 24 oc-lk ibs rl 24 dio 4/2/4-lk 数字量 i/o 模块 st-rel3-hg 24/21 继电器连接器 flhub10base-t fl hub 10base-t ibs s5 dab ibs il 24 bk-lk-2mbd 远程输入/输出模块 ib il 24 pwr in ibs il 24bk t/u-pac trio-ps/1ac/24dc/5 电源 mini-ps-100-240ac/24dc/c2lps 电源 phoenix quint-ps-100-240ac/24dc/5 ps-100-240ac/10-15dc 电源 mini-ps 24dc 4a 电源 ps-120 ac/24dc/5 电源 quint20 电源 quint20 电源 cm125-ps-120-230ac/24dc/s/f 电源模块 cm 90-ps-220ac/24dc/1,5 电源 cm 90-elr-w3/5 emg 22 dio 7p 二极管模块 um 45-flk50 连接器 plc-bsc-24dc/21 端子 plc-rsp-230uc/21plc 继电器，由带弹簧连接器的基座端子模块 plc-bsp.../21 和带多层触点的插拔式微型继电器组成，可安装在 ns 35/7.5 导轨上，1pdt，输入电压 230v ac/220v dc plc-bsc-24dc/21-21 端子 umks-f48m-vr umk 8 rm24dc/mkvarioface 模块，可安装 8 个可插拔微型电磁式继电器或微型光耦，带 led，输入电压 24 v dc ksr-g24/21/plc psr-spp-24dc/ts/s 数字控制模块 rv-8 pv-tp ib sttb 24 ao 4/sf; 2750578, 2750057 ib stme 24 do 32; 2750824 ib sttb 24 do 16/3, 2754914; 2754943ib st 24 do 32/2 备用夹紧件 ibs sttb zf 24 bk lb-t 终端模块 ib sttb zf 24 bk-t ib sttb 24 bdo 8/3 终端模块 ib sttb 24 bdo 16/3 终端模块 ib sttb 24 bdi 16/4; 2750170, 2751687 终端模块备用夹紧件，用于 ib st 24 ai 4/sf(4)、ib st 24 ai 4/bp 和 ib st 24 bai 8/u(i) ib sttb 24 di 16/4 ib sttb 24 dio 8/8/3-2a 接线盒 ibs sttb 24 bk dio 8/8/3-t ibs sttb 24 bk lb-t; 2753504; 2752932 ib sttb zf 24; 2750691 ib sttb zf 24 do 16/3 终端模块 ib sttb zf 24 di 32/2, 2750675 ibs sttb zf 24 ib sttb zf 24 di 16/4 终端模块 ibs sttb 24 bk-t; 2754341; 2754367 ibsttb24di32/2; 2754927 接线盒 ib stme 24 bai 8/u; 2750060; 2750565 ib sttb 24 pt100 4/4; 2752767; 2750138 ib sttb24 bdi 8/4 终端模块 ib sttb 24 inc/2 ib sttb zf 24 ai 4/sf 基础模块 ib sttb 24 do 8/3-2a, 2754891 interbus-st 数字量输出模块，8 个输出，24 v dc，2 a, 3 线制连接技术，ip20 防护等级，包括：螺钉连接端子和电子模块 is sttb 24 ai 4/1 ib sttb 24 do 16 r/s 接线盒 ib stme 24 ao4/sf4-v3; 2750581, 2724630, 2750057 ib sttb zf 24 do 16 r/s 终端模块 ib sttb 24 uth 8; 2724902; 2724889 ib st 24 di 32/2-mb base module ibc s5/sl ibs co at 接口模块 ibs s5 dcb-t ibs s5 dcb-i-t ibs s5/sl 接口模块 simatic? s5 plc 通讯接口板卡 ibs s5/sl-lb 接口模块 ibs s5/sl-lb-b ibs s7 400dsc/i-t 终端板 ibss5dsc/i-t 高度模块化的 inline i/o 系统 可出色的适应所有自动化任务，提供最大限度的优势：

高度选择性数字量输入或输出模拟量传感器和执行器的全面可靠性功能模块、电机开关和安全产品适合所有控制器节省控制柜空间“插拔替代接线”原则缩短了安装时间（节省时间最多达 80%）ib il 24 do 16-me 菲尼克斯模块 ib il 24 di 16-me 菲尼克斯模块 ib il 24 pwr in/r-pac 菲尼克斯模块 ib il mux-cab psi 菲尼克斯模块 ib il 24 di 32/hd 数字量输入模块，带附件（插拔式连接器和标记板），32 个输入，24v dc，传输速率为 2mbaud，1，1 线制连接技术 菲尼克斯模块 ib il 24 do 2-2a 菲尼克斯模块 ib il 24 br/dc inline 扩展模块，用于制动控制与 inline 电源模块连接，用于 24 v dc 制动器的制动模块 phoenix 模块 ib il ao 1/sf phoenix 模块 ib il bk-plset/cp 用于 inline 总线耦合器的连接器套件，彩色标识 phoenix 模块 ib il scn-12-icp 连接器，颜色编码，用于 4 或 16 通道 inline 数字量输入模块 phoenix 模块 ib il

scn-12-ocpphoenix模块ib il scn-6 shieldinline屏蔽连接器，用于inline模拟量模块phoenix模块ib il scn-8-cp 型号待续，其它特价型号请咨询。

厦门菲固自动化设备有限公司位于经济特区福建省厦门市，是一家集生产加工、经销批发为一体、经国家相关部门批准注册的企业。依托厦门港口报关优势，纯电子商务运作，省掉中间环节，在价格上极具优势，为广大用户节约成本。主要服务的行业有：电力、钢铁、矿山、港口、船舶、电子、能源、炼油、化工、冶金、玻璃陶瓷、造纸、酿酒、制药、水泥、建筑、机床、环保等。以诚信经营和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任，热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

产品图片、价格、产品属性等资料，仅供参考，具体以询价时为准，如需详细技术资料请联系，欢迎在线或来电咨询……

厦门菲固自动化设备有限公司>

phoenix菲尼克斯全系列产品>

kaku卡固风机通风过滤网组>

销售菲尼克斯电源全系列、ilb i/o无线模块、输入输出模块系列、传感器、继电器、mini mcr信号隔离器、macx倍增放大器、接触器、转换器、以太网交换机集线器、端子、combicon印刷线路板连接端子、压接切线钳crimpfox系列、剥线钳wirefox系列、螺丝刀工具、浪涌保护防雷器、自动化产品；kaku卡固风机通风过滤网组；公司自产导轨(ns系列，执行欧洲生产工艺水平)。

联系人：艾天明 手机：13459211367

电话：0592-8225651 传真：0592-5331924

qq：947009360，82703478 阿里旺旺: xmfeigu 邮箱: xmfeigu@163.com

更多特价产品信息，请查阅本公司企业网站<http://www.xmfeigu.cn>

作为诚信通会员，我公司所有产品均支持支付宝交易，诚信为本。

联系时请通过已验证的企业信息沟通，以维护您的权益。

本产品的加工定制是否，品牌是Phoenix/菲尼克斯，型号是ST-REL4-KG230/21-21，应用范围是集成电路IC，种类是端子排/接线排(条)，接口类型是AC/DC，支持卡数是单卡，读卡类型是CFII，形状是矩形，制作工艺是熔接，特性是防水，工作频率是低频，接触件材质是原装，绝缘体材质是原装，芯数是原装，针数是原装，线长是原装（mm），产地是德国菲尼克斯