

西门子OP170B操作员面板6AV6542-0BB15-2AX0代理商

产品名称	西门子OP170B操作员面板6AV6542-0BB15-2AX0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

6AV6 542-0BB15-2AX0OP170B操作员面板,5.7寸单色中文显示6AV6542-0BB15-2AX0OP170B BLUE MODE STN-DISPLAY

产品信息细节

技术数据

技术数据

备件 SIMATIC Panel OP 170B 蓝色模式 STN 显示屏 MPI-/PROFIBUS-DP 接口 打印机接口 CF 卡插槽
可利用 mit ProTool/Lite 进行项目组态 低版本 V5.2+SP2显示显示屏规格STN，蓝度 4
级屏幕对角线5.7 in分辨率（像素） 水平图像分辨率320 Pixel 垂直图像分辨率240 Pixel背光灯
MTBF 背景照明（温度为 25 ° C 时）50 000 h操作元件操作元件薄膜键盘键盘字体 薄膜型键盘是—
可自由标记的薄膜按键是 功能按键— 功能按键数量24— 带 LED 的功能按键数量18 系统按键—
系统按键数量35 数字键盘是 字母数字键盘是 十六进制键盘是 多按键操作是连接方式 鼠标 /
键盘 / 条形码读取器的连接方式- / - /
-安装方式/安装安装位置垂直无外部通风时的大允许倾斜角度35 ° 电源电压USV 可连接（串行）否输入
电流耗电电流（额定值）0.25 A功率接收的有效功率典型值6 W处理器处理器类型RISC 32 位，66
MHz存储器存储器类型闪存/RAM用于用户数据的可用存储器768 kbyte输出类型Info LED是电源
LED否Error LED否时间时钟 类型软件时钟，可同步，未缓冲 缓存否
可同步是接口接口/总线类型TTY 可选，2x RS 232，1x RS 422，1x RS 485（大 12 Mbit/s）CF 卡插槽1x CF
卡插槽防护等级和防护类别IP（正面）IP65IP（背面）IP20标准、许可、证书资格证明CE, FM Class I Div.
2, UL, CSA环境要求运输/储存时的环境温度 小值-20 ° C 大值60 ° C相对空气湿度
操作，大值85 %操作系统预安装的操作系统Windows CE组态组态软件 组态工具5.2 SP 2 以上版本的
ProTool/Lite 或 2004 以上版本的 WinCC flexible Compact（单独涉及）语言在线语言

联机/运行时间语言数量5语言 每个项目的语言32WinCC 下的功能性 (TIA Portal)库是任务计划器是帮助系统是 每个信息文本的字符数70 工具提示的数量0消息系统消息类别数量32 消息数量2 000 位消息是一位消息数量2 000 模拟消息是一位模拟消息数量2 000 报警 S 报文发送方法否 系统消息 HMI是 PLC 系统消息否更多系统消息 (SIMATIC S7、Sinumerik、Simotion...) 否 行1 每条消息的字符数80 每条消息的过程值数量8 确认组—确认组数量99 消息指示器是 声音反馈否 个/后一个值是方案管理 配方数量100 每个配方的数据集200 每个数据集的条目200 配方存储器32 kb 集成闪存, 可扩展变量 每台设备的变量数1 000 每幅图像的变量数50 变量数量1 000 初始值1 000 日期和时间类型1 000 临界值是 多路复用是 结构否画面可组态的图片数量100 窗口/默认是 可组态的启动图像是 通过 PLC 选择图像是 PLC 中的图像编号是图片对象 文本对象2000 个文本元素 每幅图像的输入/输出区数量0 日期/时间区数量30 图像内容目录否 跳回是 图形对象位图, 图标, 图标 (满屏)—图标500—图标 (满屏) 50复杂图片对象 状态/控制不可能 动态对象曲线图, 条形图, 隐藏式按钮—每个项目的对象数量500—每幅图像的数量5 方法走向 条形图—每幅图像的条数5 滑动式调节器—每幅图像滚动条数量0 指示仪器—每幅图像的模拟显示数量0 临界值线是 字母数字域数量1 000—每幅图像的字母数字域100 数字域数量1 000—每幅图像的数字域100 密码域数量1 000 每个项目的可见开关数量1 000—每幅图像的可见开关数量100—每幅图像的不可见开关100 每个项目的状态开关数量1 000—每幅图像的状态开关数量100 每个项目的选择开关数量1 000—每幅图像的选择开关100 每个项目的十进制开关数量0—每幅图像的十进制开关0 每个项目的指示灯数量1 000—每幅图像的指示灯100动态对象的属性颜色改变是 移动 X/Y是 隐藏是 旋转角度否列表 每个项目的文字列表数量300 每幅图像的文字列表数量10 每个文本列表的条目数量256 每个项目的图形列表数量100 每幅图像的图形列表数量10 每个图形列表的条目数255安全性 用户组数量10 密码导出/导入是数据传输支持 PC 卡否 CF 卡是 软盘驱动器否 驱动器/存储介质的规格, 硬盘否 驱动器/存储介质的规格, CD-ROM否通过打印机记录记录/打印消息, 报告 (层协议) 传送 (上传/下载) 组态传送MPI/PROFIBUS DP, 串行, 自动识别传输过程连接 连接到控制器S5, S7-200, S7-300/400, TI 505, Win AC, SINUMERIK, SIMOTION, Allen Bradley (DF1), Mitsubishi (FX), Telemecanique (校准), Modicon (Modbus), 更多外部驱动程序参见章节“系统耦合” S7-200是—PPI (点对点) 是—PPI 网络否—MPI是—PROFIBUS DP是 S7-300/400是—MPI是—PROFIBUS DP是—PROFINET否 S5是—串行是—PROFIBUS DP是 TI 505是 Allen Bradley (DF1)是 Allen Bradley (DF485)否 Mitsubishi (FX)是 Mitsubishi (MP4)是 Telemecanique (ADJUST)是 Telemecanique (Uni-Telway)是 OMRON (LINK/Multilink)否 Modicon (Modbus)是 GE-Fanuc (SNP)是功能 按键重复否 TAB 顺序是 计算功能是 动画是 菜单树编辑器否 单元切换否服务工具/组态工具 清屏否 触摸校准否 备份/恢复是 模拟是 设备转换是 增量传送是 监测电池和存储器的功能是 跟踪 (操作档案) 否可扩展性/开放性 打开平台程序是外设/选项外设打印机SIMATIC HMI MM 存储卡: 多媒体存储卡否SIMATIC HMI SD 存储卡: 数字存储卡否USB 存储器否尺寸外壳正面宽度240 mm外壳正面高度252 mm安装深度45 mm重量重量 (不含包装) 0.9 kg其他免费热线是

接口模块6ES71556AA010BN0IM1556PN标准型,含服务模块和总线适配器BA2 × RJ45 (6ES71556AA000BN0升级型号) 6ES71556AU010BN0IM1556PN标准型,含服务模块,不含总线适配器 (6ES71556AU000BN0升级型号) 6ES71556AU010CN0IM1556PN/2高性能型,含服务模块,不含总线适配器 (6ES71556AU000CN0升级型号) 6ES71556BA010CN0IM1556DP高性能型,含服务模块,含DP接头(6ES79720BB700XA0)6ES71556AU000DN0IM1556PN高速型,含服务模块,不含总线适配器6ES71556AR000AN0IM1556PN基本型,含服务模块,集成2 × RJ45接口6ES71556AU300CN0IM1556PN/3高性能型,3个端口,2个总线适配器接口,含服务模块,不含总线适配器6ES71556MU000CN0IM1556MF高性能型,支持PROFINET, EthernetIP, ModbusTCP, 含服务模块,不含总线适配器总线适配器6ES71936AR000AA0总线适配器BA2 × RJ456ES71936AF000AA0总线适配器BA2 × FC快连式6ES71936AP000AA0总线适配器BA2 × SCRJ光纤6ES71936AP400AA0总线适配器BA1 × SCRJ光纤/1 × FC快连式6ES71936AP200AA0总线适配器BA1 × SCRJ光纤/1 × RJ456ES71936AG000AA0总线适配器BA2 × LC玻璃光纤, 光纤远距离2KM6ES71936AG200AA0总线适配器BA1 × LC玻璃光纤/1 × RJ45, 光纤远距离2KM6ES71936

AG400AA0总线适配器BA1×LC玻璃光纤/1×FC快连式,光纤远距离2KM6ES71936AM000AA0总线适配器B
A2xM12ET200AL连接模块6ES71936BN000NE0ET200SP连接基座BUSEND6ES71936AS000AA0ET200SP快连
式连接适配器BASend1×FC开关量输入6ES71316BF010BA08DI,24VDC,标准型,适用A0型基座单元(6ES713
16BF000BA0升级型号)6ES71316BH010BA016DI,24VDC,标准型,适用A0型基座单元(6ES71316BH000BA0升
级型号)6ES71316BF010AA08DI,24VDC,基本型,适用A0型基座单元(6ES71316BF000AA0升级型号)6ES713
16BF000CA08DI,24VDC,高性能型,适用A0型基座单元6ES71316BF000DA08DI,24VDC,高速型,具有高速计数,
过采样等功能,适用A0型基座单元6ES71316BF610AA08DI,24VDC,源型输入,基本型,适用A0型基座单元(6E
S71316BF600AA0升级型号)6ES71316TF000CA08DI,NAMUR,高性能型,适用A0型基座单元6ES71316CF000A
U08DI,24VAC..48VUC,基本型,适用U0型基座单元6ES71316FD010BB14DI,120..230VAC,标准型,适用B1型基
座单元(6ES71316FD000BB1升级型号)开关量输出6ES71326BD200BA04DO,24VDC/2A,标准型,适用A0型
基座单元6ES71326BD200CA04DO,24VDC/2A,高性能型,适用A0型基座单元6ES71326BD200DA04DO,24VDC
/2A,高速型,具有PWM,过采样等功能,适用A0型基座单元6ES71326BF010AA08DO,24VDC/0.5A,基本型,适用
A0型基座单元(6ES71326BF000AA0升级型号)6ES71326BF010BA08DO,24VDC/0.5A,标准型,适用A0型基座
单元(6ES71326BF000BA0升级型号)6ES71326BF000CA08DO,24VDC/0.5A,高性能型,适用A0型基座单元6E
S71326BF610AA08DO,24VDC/0.5A,漏型输出,基本型,适用A0型基座单元(6ES71326BF600AA0升级型号)6E
S71326BH010BA016DO,24VDC/0.5A,标准型,适用A0型基座单元(6ES71326BH000BA0升级型号)6ES71326B
H000AA016DO,24VDC/0.5A,基本型,适用A0型基座单元6ES71326FD000BB14DO,24..230VAC/2A,标准型,适
用B1型基座单元6ES71326FD000CU04DO,24..230VAC/2A,高性能型,支持电能控制功能,适用U0型基座单元
继电器输出6ES71326HD010BB14RO,120VDC230VAC/5ANO,标准型,适用B0或B1型基座单元(6ES71326HD
000BB1升级型号)6ES71326GD510BA04RO,24VDC/2A,CO,标准型,适用A0型基座单元(6ES71326GD500BB1
升级型号)6ES71326MD000BB14RO,120VDC230VAC/5ANO,标准型,带手动置位,适用B0或B1型基座单元模
拟量输入6ES71346GB000BA12AI,I,2/4WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元6ES71346FB000BA12AI,U,标准
型,适用A0或A1型基座单元6ES71346GD010BA14AI,I,2/4WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元(6ES71346G
D000BA1升级型号)6ES71346HD010BA14AI,U/I,2WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元(6ES71346HD000B
A1升级型号)6ES71346GF000AA18AI,I,2/4WIRE,基本型,适用A0或A1型基座单元6ES71346FF000AA18AI,U,
基本型,适用A0或A1型基座单元6ES71346HB000DA12AI,U/I,2/4WIRE,高速型,适用A0或A1型基座单元6ES71
346HB000CA12AI,U/I,2/4WIRE,高性能型,适用A0或A1型基座单元6ES71346JD000CA14AI,RTD/TC,2/3/4WIR
E,高性能型,适用A0或A1型基座单元6ES71346JF000CA18AI,RTD/TC2WIRE,高性能型,适用A0或A1型基座单
元6ES71346JD000DA14AI,TC,高速型,适用A0或A1型基座单元6ES71346PA000CU0电能测量模块,480VAC/CT
,高性能型,适用U0型基座单元6ES71346PA200CU0电能测量模块,480VAC/RC,高性能型,适用U0型基座单元6
ES71346PA010BD0电能测量模块,400VAC,标准型,适用D0型基座单元6ES71346PA200BD0电能测量模块,480
VAC,标准型,适用D0型基座单元模拟量输出6ES71356GB000BA12AO,I,标准型,适用A0或A1型基座单元6ES7
1356FB000BA12AO,U,标准型,适用A0或A1型基座单元6ES71356HD000BA14AO,U/I,标准型,适用A0或A1型基
座单元6ES71356HB000DA12AO,U/I,高速型,适用A0或A1型基座单元6ES71356HB000CA12AO,U/I,高性能型,
适用A0或A1型基座单元通信模块6ES71376AA000BA0支持ASCII,3964R,USS,Modbus,适用A0型基座单元6ES7
1376BD000BA0IOLINK主站模块,CM4×IOLINK,适用A0型基座单元6ES71376CA000BU0CM1xDALI,DALI主
站模块,适用U0型基座单元工艺模块6ES71386AA010BA0TMCOUNT1×24V,高速计数模块,适用A0型基座单元
6ES71386BA010BA0TMPOSINPUT1,计数及位置检测模块,支持SSI值编码器,适用A0型基座单元6ES71386CG
000BA0TMTIMERDIDQ10×24V,高速计数,时间戳,PWM,过采样,适用A0型基座单元6ES71386DB000BB1TM
PULSE2×24V,PWM,脉冲输出,适用B1型基座单元基座单元(用于IO模块)6ES71936BP000BA0BU15P
16+A0+2B,类型A06ES71936BP000DA0BU15P16+A0+2D,类型A0,用于形成新的负载组6ES71936BP200BA0BU1
5P16+A10+2B,类型A0,带有10个辅助端子6ES71936BP200DA0BU15P16+A10+2D,类型A0,带有10个辅助端子,
用于形成新的负载组6ES71936BP000BA1BU15P16+A0+2B/T,类型A1,带有温度测量6ES71936BP000DA1BU15
P16+A0+2D/T,类型A1,带有温度测量,用于形成新的负载组6ES71936BP400BA1BU15P16+A0+12B/T,类型A1,
带有温度测量,带有2×5个辅助端子6ES71936BP400DA1BU15P16+A0+12D/T,类型A1,带有温度测量,带有2×
5个辅助端子,形成新负载组6ES71936BP200BB0BU20P12+A4+0B,类型B0,适用于20mm继电器输出模块6ES719
36BP200DC0BU20P6+A2+4D,类型C0,适用于ASi主站模块及安全型电源模块6ES71936BP000BD0BU20P12+A
0+0B,类型D0,适用于电能测量模块6ES71936BP200BB1BU20P12+A0+4B,类型B1,适用于继电器模块,脉冲输出
及交流输入/输出模块6ES71936BP200BC1BU20P6+A2+4B,类型C1,适用于安全型ASi主站模块6ES71936BP200
BF0BU20P8+A4+0B,类型F0,适用于安全型继电器输出模块6ES71936BP000DU0BU20P16+A0+2D,类型U0,用
于形成新的负载组6ES71936BP000BU0BU20P16+A0+2B,类型U06ES71936BP600BA0双槽基座,2BU15P16+A0+

2B,类型A0,6ES71936BP600DA0双槽基座,2BU15P16+A0+2DB,类型A0,形成新的负载组ET200SCPU6ES71518AB010AB0IM1518PN/DPCPU6ES71517AA210AB0IM1517CPUDP主站模块6ES71384HA000AB0用于ET200SCPU6ES71511BA020AB0IM1511DPHF6ES71511AA050AA1IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA120XA0)6ES71511AA050AA4IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA420XA0)6ES71511AA050AA5IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA520XA0)6ES71511AA050AB4IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BB420XA0)6ES71511AA050AB5IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BB520XA0)6ES71513AA230AB0IM1513PN标准型6ES71513BA230AB0IM1513PN高性能型PME电源模块6ES71384CA010AA0PME,DC24V6ES71384CA600AB0PMEHF,DC24V 6ES71384CA500AB0PME,DC2448V6ES71384CB110AB0PME,DC2448V/AC120230V