



PLC
+HMI
ALL IN ONE™

一套集成解决方案 实现控制与自动化

强大的软件 | 全系列PLC | 完整的VFD系列

杰出的支持



关于我们

优尼创设计、生产和销售先进的控制和自动化解决方案。我们全系列产品包括完整的PLC+HMI系列、齐全的VFD系列、广泛的I/O以及互补设备，还有用于控制、运动、HMI、和通讯的全方位编程软件。

优尼创PLC涵盖用于简单机器控制的micro-PLC + HMI型号到具有先进功能、各种板载I/O、多种通讯选项的复杂的控制器 – 包括支持工业4.0 (智能工厂) 技术。

方便、高效、又经济，我们的产品从1989开始已经被用于自动化过程、系统和独立应用。今天，我们现场验证的产品被大量安装在各种现场，包括石油化工、汽车、食品加工、塑料与纺织、能源与环境、水与废水处理 - 任何需要自动化加工的地方。

虹科在自动化领域已经耕耘10+年，积累了丰富的知识，并且获得行业的认可和赞誉。虹科信任优尼创，积极推广优尼创先进的产品和服务，并携手优尼创为您提供及时又周到的高质量支持。

我们的优势：

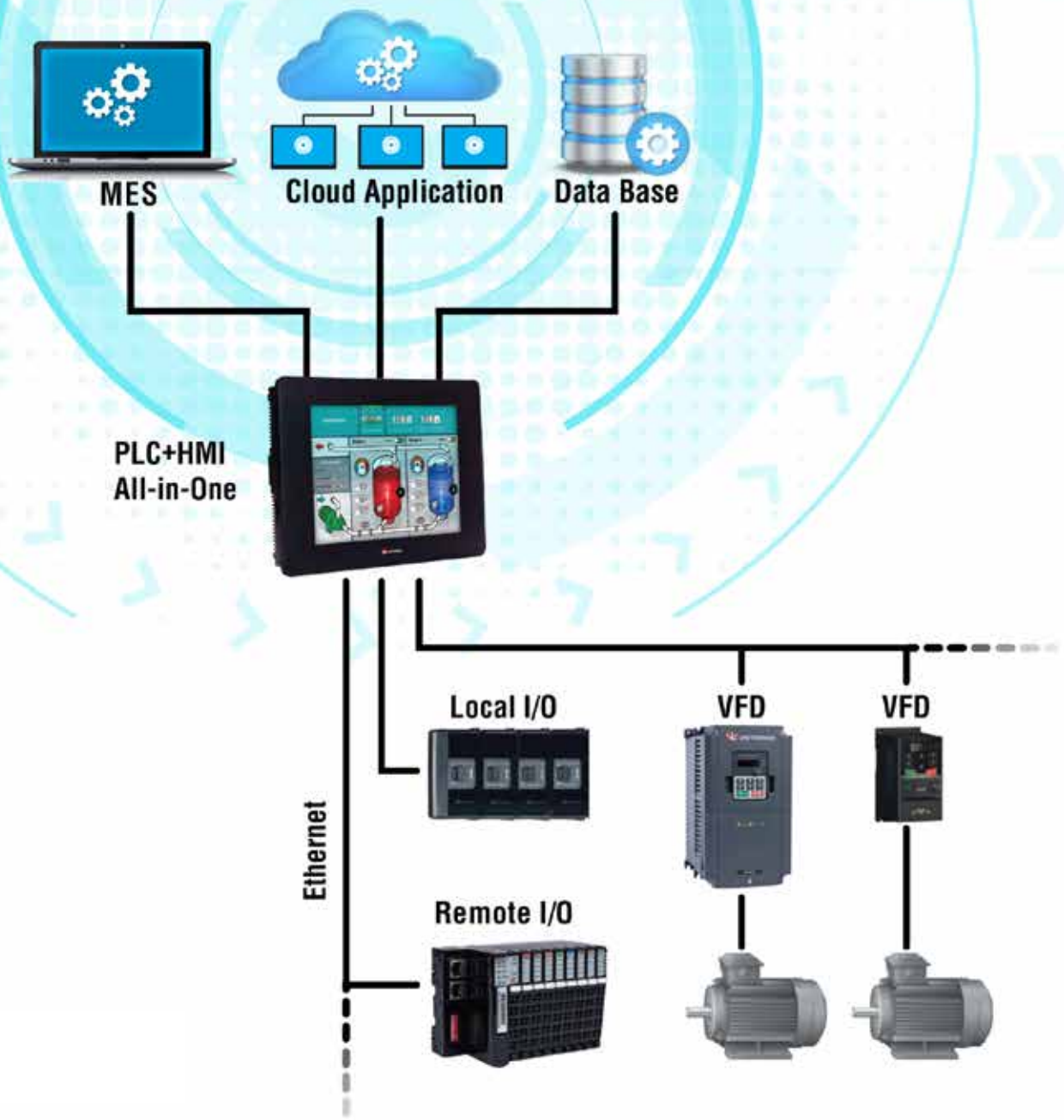
- 全产品范围：PLC + HMI控制器、I/O、和VFD，满足所有应用的需要。所有软件和实用工具程序免费提供
- 一体化软件：配置和编程PLC、HMI、VFD、和所有其它组件都在一个方便的环境内
- 工业4.0：SNMP、FTP、e-mail、SMS、GPRS/GSM、远程访问经由VNC客户端/内置Webserver、SQL & MQTT
- 丰富的功能：自动调整PID、数据记录、配方、HMI趋势与仪表、报警、多级密码、多种语言支持、数据通讯经由CANopen、CAN Layer2、MODBUS、EtherNetIP和其它
- 杰出的支持：虹科关心客户超过行业标准。你能够获得个性化的、专业的销售和技术支持，没有费用或层级
- 定制解决方案：根据规格定制产品



| 目录 | 页数 |
|---------------------------|----|
| 一体化集成解决方案实现控制和自动化 | 4 |
| UniStream® 系列 | |
| UniStream系列 | 6 |
| UniLogic®一体化软件 | 8 |
| UniStream模块化特性 | 10 |
| UniStream内置特性 | 12 |
| UniStream内置 I/O | 14 |
| 本地I/O模块..... | 15 |
| 远程I/O模块经由以太网 | 16 |
| 桥接OT和IT之间的空白 | 17 |
| Vision™ 系列 | |
| VisiLogic™一体化软件 | 18 |
| 软件工具 | 19 |
| Vision 1210 / 1040..... | 20 |
| Vision 700..... | 22 |
| Vision 570 / 560..... | 24 |
| Vision 430..... | 26 |
| Vision 350..... | 28 |
| Vision 130..... | 30 |
| Samba™ 系列 | |
| Samba™..... | 32 |
| Jazz® 系列 | |
| Jazz® | 34 |
| I/O扩展模块与附件：Vision系列 | 36 |
| 咬合式I/O模块 | 37 |
| 变频器 | |
| 变频器(VFD) | 38 |
| 规格..... | 39 |

该目录提供优尼创产品的概述。在你下单之前，请在我们的网站 (hkaco.com/unitro) 上查看每个产品的全面技术规格。

一套集成解决方案



实现控制和自动化

齐全的PLC+HMI

- 强大、多功能控制器
- 多达2048个I/O每个控制器
- 高质量HMI
- 现场验证
- 获奖



全系列VFD(变频器)

- 容易编程
- 使用简便
- 设置与编程经由软件或VFD键盘



一体化编程软件

- 编程梯形逻辑
- 设计HMI与网页
- 配置VFD
- 硬件与通讯配置
- 一个轻松的环境



工业4.0总解决方案

- MQTT
- SQL
- FTP
- SNMP
- 内置Web Server
- 远程访问经由VNC
- 智能工厂技术



UNISTREAM[®]

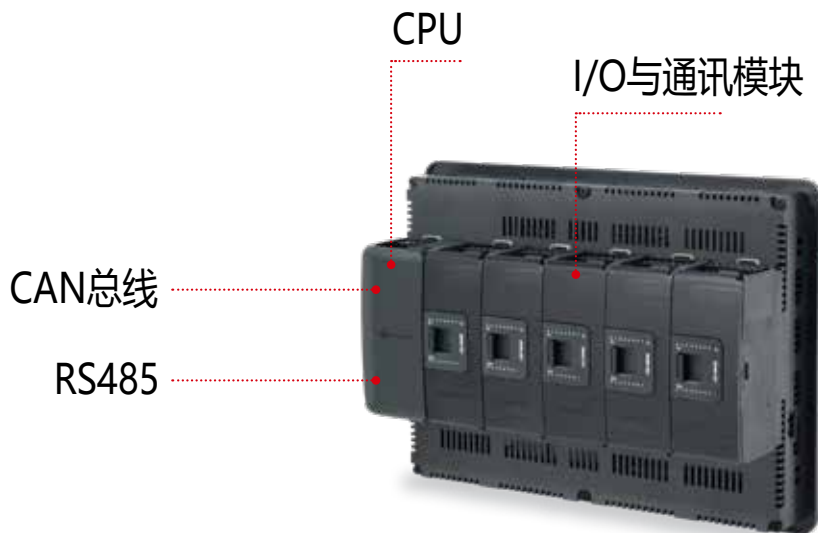
强大的、获奖的、可编程逻辑控制器(PLC)

实现高端自动化工程，现有两个一体化系列：模块化与内置。

UniStream[®]模块化

创建一个定制的控制解决方案，特别匹配你的要求

独特的设计使你能够分三步创建一个定制化的控制器：选择一个HMI面板、嵌入一个CPU、再添加一些必需的I/O或通讯模块满足你的特定应用。



UniStream®内置

节省空间的PLC能够控制复杂的机器

PLC+HMI+I/O内置到一个单独的、超级紧凑的单元内，有一系列的I/O配置。现有两种版本：内置和内置Pro。



Mini USB (编程)

Ethernet TCP/IP

USB (主机)

MicroSD卡

内置I/O



I/O扩展适配器

通讯模块

UniLogic® - UniStream®

一体化编程软件

终极的一体化编程环境：配置硬件与通讯、编程梯形、设计HMI与网页、配置与控制变频器、和更多。

新！配置与操作...

优尼创变频器使用相同的、高效的软件

一次创建...

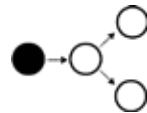
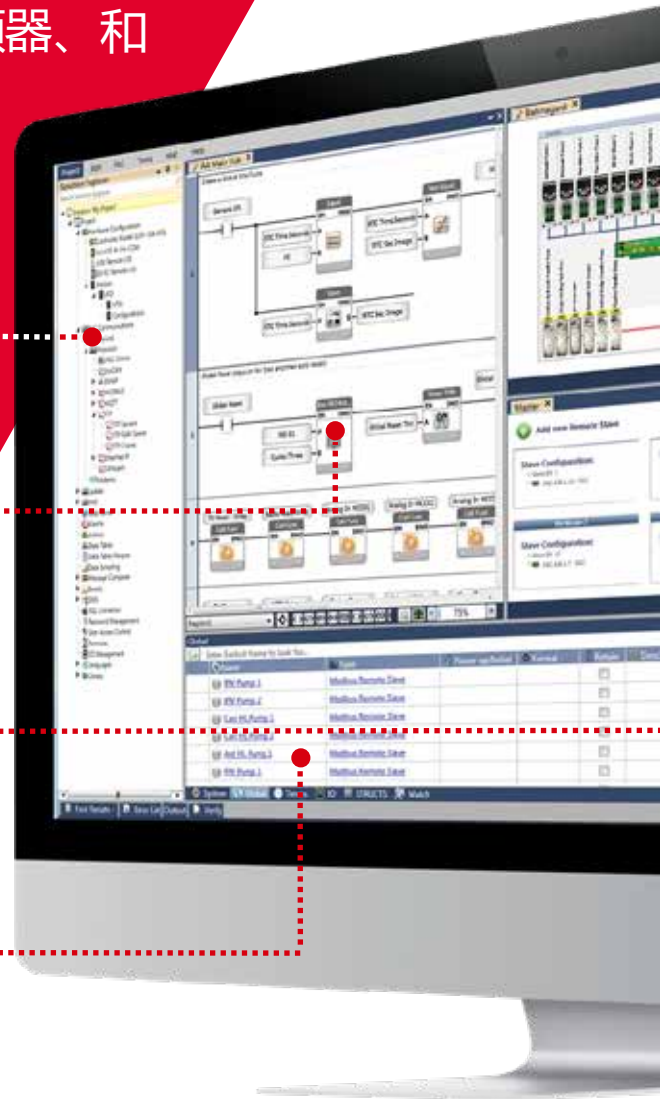
再用库：功能、HMI与网页

语境敏感...

工具箱用于梯形、HMI与网页元素

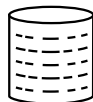
来自C的威力...

结构与C功能



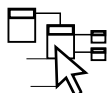
MQTT

经由MQTT优尼创在生产车间和MES之间搭建一座桥梁。支持MQTT为“客户端”，能够发布和订阅消息。



结构 - 在建筑上标记数据库

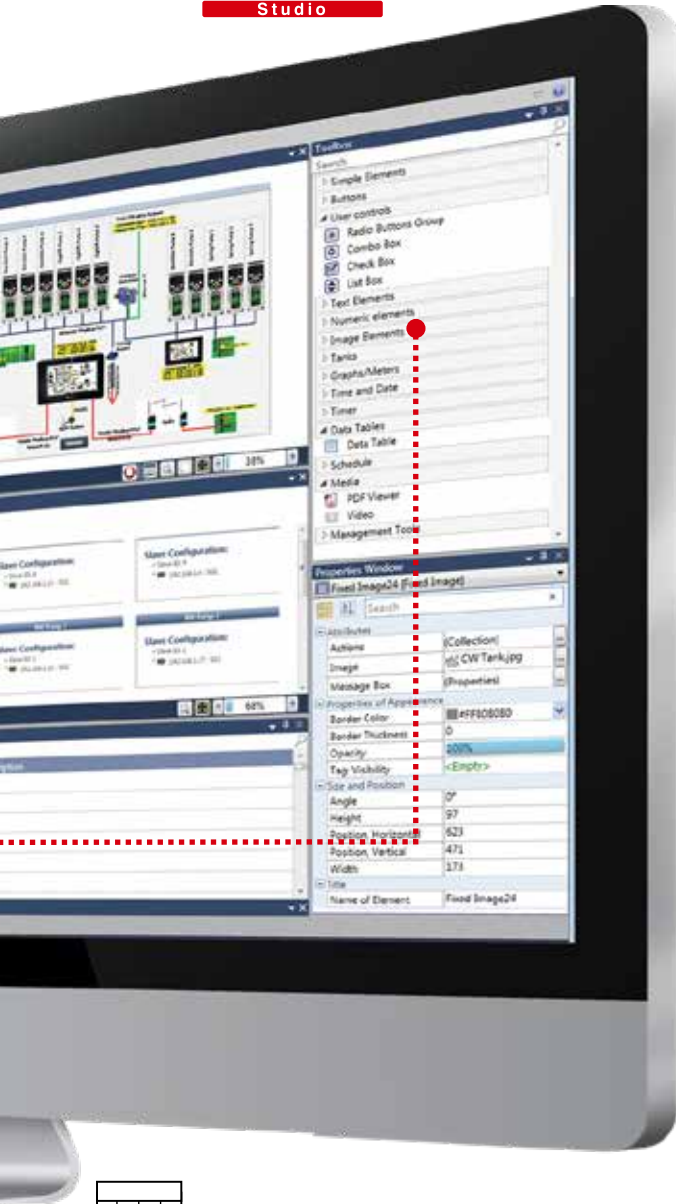
您创建结构 - 不同类型的数据标签群安排到单个的、逻辑的单元 - 然后跨程序重复使用它们，特别是用UDFB(用户定义的功能块)。UniLogic的内置结构使您能够配置和控制硬件及复杂功能，例如通信和PID。



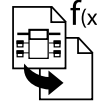
快速梯形编程 - 加上“C”的力量

构建您的梯形：拖和放元素，嵌入到位，零差错。使用内置的C函数编辑器编写C函数。UniLogic意味着“一次编写”：创建代码跨工程使用、重用和导出。

创建UDFB(用户自定义功能块) - 自包含功能用于任务例如烤炉控制。



设计漂亮的HMI显示 - 流媒体视频、音频、PDF
UniLogic广泛的免费图形库和HMI widget会使您成为图形艺术家。方便的HMI编辑器支持层、图像透明度、重叠和旋转 - 加上拖与放widget、视频和音频播放器、数据表、趋势图与仪表来显示运行时间的数值，及更多。



构建一次，然后重复使用 - 终极省时

将您的UDFB、HMI屏幕、HMI定制控件和网页添加到库 - 然后拖与放它们到需要的地方；UniLogic照顾您的标签。导入您的库到任何工程，并且与其他人分享。



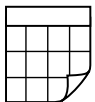
语言 - 从意大利语到中文，一键即可选择

UniLogic支持您可输入的任何语言 - 包括亚洲语言例如中文、日语和韩语。经由用户操作或程序事件可即时切换HMI语言。



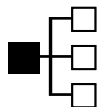
内置警报 - 轻松提高应用安全性

符合加工业警报管理系统的ISA 18.2标准规范。探测和分析警报，然后采取措施。导出警报日志，经由FTP发送电子邮件，或经由DOK直接从控制器拷贝。警报能够全面支持多语言。



强大的数据工具 - 数据采样器、数据表、配方、SQL

数据采样器以固定间隔将动态应用数据（例如输出值）记录到文件中，并在HMI上显示为趋势图。数据表经由梯形组织和操作数据、创建数据日志、实施配方、导入/导出数值自/至Excel、允许用户经由HMI面板输入/编辑数据到数据表、及更多。新SQL连接器：访问SQL数据库、运行查询、连接数据表到SQL。



通信 - 配置不用编程

UniStream数据通信独立运行梯形，不可思议的快速又容易地配置和实施。单个PLC可包含多个从站定义 - 和多个主站定义。可与任何设备通信：即插即用协议例如MODBUS、CANopen、SNMP、MQTT 和 EtherNet/IP。使用Message Composer与设备通讯例如变频器和读码器，可经由以太网、CAN总线或串口第3方协议。还支持CANLayer 2、FTP客户端/服务器、SMS、电子邮件和GSM/GPRS调制解调器。



网络服务器：网页 - 无需HTML

经由拖与放的界面设计优雅的网页，等同于HMI编辑器。丰富的图形库随时等候您的调用。网络工具箱提供用户控件和 widget，使终端用户能够经由任意网络浏览器查看和输入应用数据。

UNIStream® 模块

特性:

HMI

- 尺寸: 7"、10.4" 或 15.6"
- 高质量彩色触摸屏。UniStream 10.4" 也采用多点触摸
- 多种语言显示
- 内置警报屏幕
- 媒体支持: 视频、音频和PDF查看器
- 多层密码保护 - 简便又快捷

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 本地扩展可达2048个I/O
- 远程扩展: 经由UniStream Ethernet-based I/O
- 自动调谐PID, 多达64个独立回路
- 经由数据表和采样来记录配方和数据
- MicroSD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块和结构

通讯

内置端口:

- 1 CAN总线
- 2 Ethernet TCP/IP
- 1 RS485
- 2 USB host
- 1 Mini USB用于编程

附加端口:

- 多达8 RS232 (使用UAC-02RS2)
- 多达4 RS232 + 4 RS485 (使用UAC-02RSC)

协议:

- MQTT Client
- EtherNet/IP
- MODBUS: Serial & TCP/IP
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- SNMP
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- Message Composer用于第三方协议

一般特性:

- SQL客户端
- 网络服务器
- FTP服务器与客户端
- E-mail & SMS
- 远程访问经由VNC
- 3G调制解调器支持

3步实现一体化控制器: 选择HMI面板、添加强大的CPU、再嵌入任何I/O和通讯模块。扩展多达2048个I/O。



UniStream® 7"



采用多点触摸

UniStream® 10.4"



UniStream® 15.6"

| | UniStream 7 | UniStream 10.4 | UniStream 15.6 |
|-----------------|---|-------------------------------------|-------------------------|
| 货号 | USC-P-B10 • USP-070-B08/ USP-070-B10 | USC-P-B10 • USP-104-B10/USP-104-M10 | USC-P-B10 • USP-156-B10 |
| I/O选项 | | | |
| 总支持的I/O | 2048(见I/O扩展模块 - 页15) | | |
| 板载I/O模块 | 适合多达3超薄或2个宽I/O ¹ | 适合多达5个超薄或3个宽 I/O ¹ | |
| I/O扩展 | 使用本地扩展适配器来添加多达80个超薄或50个宽模块 ¹ | | |
| 远程I/O经由Ethernet | 使用UniStream Ethernet-based远程I/O适配器来添加I/O经由Ethernet (见I/O扩展模块 - 页16) | | |
| 附加通讯模块 | 支持多达3个通讯模块 ¹ | 支持多达4个通讯模块 ¹ | |
| 程序 | | | |
| 应用存储器 | 8 MB | | |
| HMI面板 | | | |
| 彩色触摸屏 | 电阻式、模拟 | 电阻式、模拟/多点触摸 | 电阻式、模拟 |
| 查看区 高x宽(mm) | USP-070-B08: 152.4 x 91.44 USP-070-B10: 154.08 x 85.92 | 211.2 x 158.4 | 344.23 x 193.53 |
| 切出 高x宽(mm) | 134.0 x 196.0 | 214.0 x 281.0 | 249.0 x 395.0 |
| 分辨率 | 800 x 480 (WVGA) | 800 x 600 (SVGA) | 1366 x 768 |
| 按键 | 虚拟键盘 | | |
| 环境 | | | |
| 保护 | IP66、IP65和NEMA4X当面板安装时 ² | | |
| 工作温度 | -20°C to 55°C | | 0°C to 50°C |
| 标准 | UL、CE、EAC、UL危险位置、Class I、Division 2 ⁴ | | |
| 一般 | | | |
| 电池 | 4年典型, 在25°C下, 电池备用用于存储器和RTC | | |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) | | |
| 供电 | 12/24VDC ³ | | |

本地扩展适配器

| | |
|--------------|---|
| UAG-XK125 | 短范围组合, 125 cm |
| UAG-XKP125 | 短范围 + 嵌入式电源组合, 125 cm |
| UAG-XK300 | 短范围组合, 300 cm |
| UAG-XKP300 | 短范围组合 + 嵌入式电源组合, 300 cm |
| UAG-XKPLXXXX | 长范围 + 嵌入式电源, 长: 600, 1200, 1500, 2000, 3000cm |

Uni-COM™ 通讯模块¹

| | |
|-----------|-----------------------------|
| UAC-01RS2 | 1x RS232 |
| UAC-02RS2 | 2x RS232 |
| UAC-02RSC | 1x RS232 端口和 1x RS485 端口 |

¹ 附加模块、I/O和通讯: 嵌入HMI面板的模块总数、I/O和通讯模块受限于面板的尺寸。
I/O模块为“超薄型”和“宽型”。1个“宽型”I/O模块 = 1.5个“超薄型”或通讯模块。

² UniStream仅在安装音频插座密封件时符合IP66和NEMA4X。详见HMI面板的安装指南。

³ 12V仅适用于PLC电源, 而不适用于I/O。

⁴ 对于相关模块的列表, 请与我们联系: sales@hkaco.com.

UNIStream® 内置

特性:

HMI

- 尺寸: 5"、7"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕
- 媒体支持: 视频*、音频*和PDF查看器
- 多层密码保护 - 简便快捷

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 本地扩展多达2048个I/O
- 远程扩展: 经由UniStream Ethernet-based I/O
- 自动调谐PID, 多达64个独立环路
- 通过数据表和采样来记录配方和数据
- MicroSD 卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块和结构

通讯

内置端口:

- 1 Ethernet TCP/IP
- 1 USB host
- 1 Mini USB用于编程

附加端口

- 1 CAN总线
- 1 RS485
- 1 RS232

协议:

- MQTT客户端
- EtherNet/IP
- MODBUS TCP
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- SNMP
- BACnet, KNX 和 M-Bus经由网关
- Message Composer用于第三方协议

一般特性:

- SQL客户端*
- 网络服务器*
- E-mail & SMS
- 远程访问经由VNC
- FTP服务器与客户端
- 3G调制解调器支持

功能强大的PLC装在超级紧凑的硬件配置内: PLC + HMI + I/O均内置于单个单元中。提供两种版本: 内置和内置Pro。扩展多达2048个I/O。



UniStream® 5"



UniStream® 7"

* 仅限Pro版本。型号包括B5指的是内置、B10到内置Pro。

** 多达2个串口模块和一个CAN总线模块。

| | UniStream 5 | UniStream 7 |
|-------------------|--|-------------|
| I/O选项 | | |
| 总支持I/Os | 2048 | |
| 内置 | 根据型号 (见内置I/O配置 - 页14) | |
| I/O扩展 | 添加本地I/O经由扩展端口 (见I/O扩展模块 - 页15) ¹ | |
| 远程I/O经由Ethernet | 使用UniStream Ethernet-based远程I/O适配器来添加I/O经由Ethernet (见I/O扩展模块 - 页16) | |
| 附加通讯模块 | 添加多达3个通讯模块 ² | |
| 程序 | | |
| 应用存储器 | 8 MB | |
| HMI面板 | | |
| 彩色触摸屏 | 电阻式、模拟 | |
| 查看区 高 x 宽 (mm) | 108 x 64.8 | |
| 切出 高 x 宽 (mm) | 93.2 x 148.2 | |
| 分辨率 | 800 x 480 (WVGA) | |
| 按键 | 虚拟键盘 | |
| 环境 | | |
| 保护 | IP66, IP65 和 NEMA4X | |
| 工作温度 | -20°C to 55°C | |
| 标准 | CE, UL, EAC ³ | |
| 一般 | | |
| 电池 | 在25°C下常规4年, 备用电池用于内存和RTC | |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) | |

本地扩展适配器

| | |
|---------------|---------------------------|
| UAG-CX-XKP125 | UniStream CX IO扩展组合 1.25m |
| UAG-CX-XKP300 | UniStream CX IO扩展组合 3m |

Uni-COM™ 通讯模块

| | |
|--------------|---------------------|
| UAC-CX-01RS2 | Uni-COM: 1x RS232端口 |
| UAC-CX-01RS4 | Uni-COM: 1x RS485端口 |
| UAC-CX-01CAN | Uni-COM: 1x CAN总线端口 |

¹ UniStream 5" I/O扩展: 第一个单元插入I/O扩展插座必须来自CX系列I/O扩展 - UAG-CX-XKP125 或 UAG-CX-XKP300, CX终端单元可能后跟Uni-I/O模块或UAG-XKPLxxx适配器。

² 多达2个串口模块和一个CAN总线模块

³ For a list of relevant models, contact Unitronics.对于相关型号的列表, 请联系我们: sales@hkaco.com.

UniStream内置I/O配置

| 货号* | 输入 | | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------------|------------------|-----|---|----------|
| | 摘要 | 数字 (隔离) | HSC/轴 角编码器 ¹ | 模拟 | 温度输入, RTD/TC | 晶体管 ² (隔离) | PWM ² | 继电器 | 模拟 | |
| US5-B5-B1 US5-B10-B1 US7-B5-B1 US7-B10-B1 | 无内置I/O | - | - | - | - | - | - | - | - | 12/24VDC |
| US5-B5-TR22 US5-B10-TR22 US7-B5-TR22 US7-B10-TR22 | 10数字输入 2模拟输入, 2晶体管输出, nnp, 包括2 PWM输出, 8继电器输出 | 10 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | - | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | - | 2 漏型 (nnp) | 2 30kHz | 8 | - | 24VDC |
| US5-B5-T24 US5-B10-T24 US7-B5-T24 US7-B10-T24 | 10数字输入, 2模拟输入, 12 晶体管输出, pnp, 包括2 PWM输出 | 10 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | - | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | - | 12 源型 (pnp) | 2 3kHz | - | - | 24VDC |
| US5-B5-RA28 US5-B10-RA28 US7-B5-RA28 US7-B10-RA28 | 14数字输入, 包括2 HSC, 2模拟输入, 2 温度输入, 8继电器输出, 2模拟输出 | 14 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | 2 90kHz 32-bit | 2 (隔离) 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 (隔离) 热电偶, PT100/ NI100/ NI120/ PT1000/ NI1000 | - | - | 8 | 2 0-10V 12-bit, ±10V, 11-bit+sign 0-20mA, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| US5-B5-TA30 US5-B10-TA30 US7-B5-TA30 US7-B10-TA30 | 14数字输入, 包 括2 HSC, 2模拟输入, 2温度输入, 10晶体管输 出, pnp, 包括2 PWM输出, 2模拟输出 | 14 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | 2 90kHz 32-bit | 2 (隔离) 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 (隔离) 热电偶, PT100/ NI100/ NI120/ PT1000/ NI1000 | 10 源型 (pnp) | 2 3kHz | - | 2 0-10V 12-bit, ±10V 11-bit+sign 0-20mA, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| US5-B5-R38 US5-B10-R38 US7-B5-R38 US7-B10-R38 | 24数字输入, 包 括4 HSC, 2模拟输入, 12 继电器输出 | 24 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | 4 90kHz 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | - | - | - | 12 | - | 24VDC |
| US5-B5-T42 US5-B10-T42 US7-B5-T42 US7-B10-T42 | 24数字输入, 包 括4 HSC, 2模拟输入, 16晶体管输 出, pnp, 包括2 PWM输出 | 24 个漏型 (nnp)/ 源型 (pnp) | 4 90kHz 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | - | 16 源型 (pnp) | 2 3kHz | - | - | 24VDC |

*型号R38+T42, 以及所有标准的(B5)型号很快就有UL认证。

¹ 注意高速输入包含在数字输入的总数中。

² 注意PWM输出包含在晶体管输出的总数中。

UniStream® 系列
Vision™ 系列
Samba™ 系列
Jazz 系列
VFD

本地扩展经由Uni-I/O™

UniStream模块化和内置 - 扩展多达2048 I/O经由Uni-I/O模块

| | 货号 | 输入 | | | | 输出 | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---|---|---|---------------------------------------|-------------|--|
| | | 数字 (隔离) | HSC/轴 编码器 ⁴ | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ⁵ (隔离) | PWM/ HSO ⁵ | 继电器 | 模拟 |
| 数字 | UID-1600 | 16 漏型/源型 | — | — | — | — | — | — | — |
| | UID-0808T | 8 漏型/源型 | — | — | — | 8 源型(pnp) | — | — | — |
| | UID-W1616T ³ | 16 漏型/源型 | — | — | — | 16 源型(pnp) | — | — | — |
| | UID-0808THS ¹ | 8 漏型/源型 | 2 250kHz 32-bit | — | — | 8 源型(pnp) | 2 ² 250kHz 2 3kHz | — | — |
| | UID-0016T | — | — | — | — | 16 源型(pnp) | — | — | — |
| | UID-0808R | 8 漏型/源型 | — | — | — | — | — | 8 | — |
| | UID-W1616R ³ | 16 漏型/源型 | — | — | — | — | — | 16 | — |
| | UID-0016R | — | — | — | — | — | — | 16 | — |
| 模拟 和 温度 | UIA-0006 | — | — | — | — | — | — | — | 6 (Isolated) 0-10V 14-bit, ±10V 13-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 13-bit |
| | UIA-0402N | — | — | 4 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 13-bit | — | — | — | — | 2 0-10V 14-bit, ±10V 13-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 13-bit |
| | UIA-0800N | — | — | 8 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 13-bit | — | — | — | — | — |
| | UIA-0800NH (近期发布) | — | — | 8 0-20mA, 4-20mA 带HART通讯 | — | — | — | — | — |
| | UIS-04PTN | — | — | — | 4 PT100/NI100/NI120 | — | — | — | — |
| | UIS-04PTKN | — | — | — | 4 PT1000/NI1000/ NI1200 | — | — | — | — |
| | UIS-08TC | — | — | — | 8 (隔离) 热电偶 | — | — | — | — |
| | 数字/ 模拟 | UIS-WCB1 ^{1,3} | 10 漏型/源型 | 2 10kHz 32bit | 2 (隔离) 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 (隔离) 热电偶, PT100/NI100/NI120 | 2 ⁶ 漏型(npn) | 2 250kHz | 8 |
| UIS-WCB2 ^{1,3} | | 10 漏型/源型 | 2 10kHz 32bit | 2 (隔离) 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 (隔离) 热电偶, PT100/NI100/NI120 | 8 源型(pnp) 2 ⁶ 漏型(npn) | 2 250kHz (只是漏 型输出) | — | 2 0-10V 14-bit, ±10V 13-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 13-bit |

¹ 该模块利用两个的高速块，每个都能够分配给输入或输出。

² 2个输出是高速的，可达250kHz；可用作普通或高速PWM(相同的频率和不同的占空比)，2个输出是普通速度；可用作普通速度PWM输出(相同的频率和相同的占空比)。

³ 宽度：1个“宽型”I/O模块 = 1.5个“超薄型”I/O模块

⁴ 注意高速输入包含在数字输入总数中。

⁵ 注意高速输出包含在数字输出总数中。

⁶ 非隔离

DIN导轨电源

| | |
|------------|--------------|
| UAP-24V24W | 24V 24V 1A |
| UAP-24V60W | 60W 24V 2.5A |
| UAP-24V96W | 96W 24V 4A |

调制解调器

| | |
|----------------|---------------------------------|
| GSM-KIT-17J-3G | Cinterion GPRS modem, EHS6T, 3G |
|----------------|---------------------------------|

远程I/O

- 基于以太网
- 多达63 I/O模块每个适配器
- 薄型模块 - 只有12mm
- 16位模拟分辨率
- 工作温度:-40°C to 70°C

NEW!



远程I/O适配器

| 货号 | 说明 |
|---------|---------------------|
| URB-TCP | UniStream远程IO以太网适配器 |

输入模块

| 货号 | 说明 | 数字 | HSC/轴编码器 | 模拟 | 温度测量 |
|------------------|----------------------|----|----------|----|------|
| URD-0800 | 8数字输入 (漏或源), 10RTB | 8 | - | - | - |
| URA-0400O | 4模拟电流输入 12bit, 10RTB | - | - | 4 | - |
| URA-0800O | 8模拟电流输入 12bit, 10RTB | - | - | 8 | - |
| URA-0400P | 4模拟电压输入 12bit, 10RTB | - | - | 4 | - |
| URA-0800P | 8模拟电压输入 12bit, 10RTB | - | - | 8 | - |
| URA-0400T | 4模拟电流输入 16bit, 10RTB | - | - | 4 | - |
| URA-0400U | 4模拟电压输入 16bit, 10RTB | - | - | 4 | - |
| URS-04TC (即将发布) | 4热电偶, 10RTB | - | - | - | 4 |
| URS-04RT (即将发布) | 4 RTD, 10RTB | - | - | - | 4 |
| URD-0400C (即将发布) | 4数字输入, 240VAC, 10RTB | 4 | - | - | - |
| URD-0400B (即将发布) | 4数字输入, 120VAC, 10RTB | 4 | - | - | - |
| URD-0200D (即将发布) | 2轴编码器, 10RTB | - | 2 | - | - |
| URD-0200E (即将发布) | 2高速计数器, 10RTB | - | 2 | - | - |

输出模块

| 货号 | 说明 | 输出 | | |
|-------------------|---------------------------------|-------|-----|----|
| | | 晶体管 | 继电器 | 模拟 |
| URD-0004RH | 4继电器输出, 10RTB | - | - | - |
| URD-0008NH | 8数字输出 (漏), 10RTB | 8 (漏) | - | - |
| URD-0008CH | 8数字输出 (源), 10RTB | 8 (源) | - | - |
| URA-0004W | 4模拟电流输出 12bit, 10RTB | - | - | 4 |
| URA-0008W | 8模拟电流输出 12bit, 10RTB | - | - | 8 |
| URA-0004X | 4模拟电压输出 12bit, 10RTB | - | - | 4 |
| URA-0008X | 8模拟电压输出 12bit, 10RTB | - | - | 8 |
| URA-0004Y | 4模拟电流输出 16bit, 10RTB | - | - | 4 |
| URA-0004Z | 4模拟电压输出 16bit, 10RTB | - | - | 4 |
| URD-0004SN (即将发布) | 4固态继电器, 24VDC/VAC, 2A, 10RTB | - | 4 | - |
| URD-0004SM (即将发布) | 4固态继电器, 110VDC/VAC, 1A, 10RTB | - | 4 | - |
| URD-0004SK (即将发布) | 4固态继电器, 240VDC/VAC, 0.5A, 10RTB | - | 4 | - |

电源模块

| 货号 | 说明 |
|------------------------|------------------------|
| URP-PS24V ¹ | 输入24VDC, 输出系统电源5VDC/1A |

¹ 当要求的系统电流超过1.5A时使用。

从OT到IT

用 UNISTREAM® 系列实现桥接

IT

FTP

SNMP

EMAIL

SQL

MQTT

远程访问



网络服务器

VNC

OT

SCADA

Ethernet

GSM/GPRS
调制解调器



RS232

I/O扩展本地与远程



USB



Ethernet

CAN总线

RS485/232

本地扩展



远程IO
经由Ethernet



NEW!

CANopen SAE J1939 UniCAN



ProfiBus ProfiBus 从站

FB PROTOCOL MODBUS RTU



MODBUS RTU从站

条形码打印机 条形码读码器

EtherNet/IP MODBUS TCP FB 协议



Ethernet IP
(扫描器与适配器)

MODBUS IP
从站

BACnet, KNX, M-bus
经由第三方
网关

开放
协议

VisiLogic™ - Vision™ 和 Samba™ 一体化编程软件

单个的、直观的环境满足你的所有应用需要



硬件配置

直观设置：控制器、I/O、和通讯通道



梯形编程

快速拖与放元素和功能块



HMI应用

创建漂亮的HMI显示 - 包括丰富的图像库



警报：内置屏幕

经由警报屏幕有效地提醒员工



语言 - 字符串库

经由屏幕触摸即时切换HMI语言



数据表

创建日志，导入/导出数据，实施配方

软件功能因控制器型号而变



趋势图

实时显示动态数值



网络服务器

经由浏览器显示和编辑应用数值

智能工具 – 远程访问、高效数据管理、和更多

| 工具名称 | 功能 | 主要特性 | 目标用户 |
|---|--|---|--|
| 远程访问  | 直接从计算机经由本地或远程连接查看和控制PLC | <ul style="list-style-type: none"> 查看HMI面板：使用计算机键盘 + 鼠标运行HMI应用程序 操作数和数据表值：在运行时查看数值，导入或导出值至/自Excel/.csv文件 | <ul style="list-style-type: none"> 操作员需要远程访问 系统集成商：远程调试，故障诊断，故障定位 |
| 远程操作员  | 在多个位置同时查看和操作多个PLC的HMI面板 | <ul style="list-style-type: none"> 方便地并排放置HMI面板以监视多个位置上的分布式系统或应用 经由计算机键盘 + 鼠标运行HMI应用程序 | <ul style="list-style-type: none"> 控制室操作员 设备管理员 |
| DataXport  | 从PLC中的数据表和操作数数值创建数据日志 | <ul style="list-style-type: none"> 收集多个PLC的数据，按需或根据时间/日期 导出数据到 ± Excel/CSV 文件 自动电子邮发文件 | <ul style="list-style-type: none"> 数据分析 工厂经理 工艺工程师 |
| UniDownload 设计器  | 创建压缩的VisiLogic / U90Ladder 应用 (.udc 文件) 用于在本地或远程 PLC 上安全安装 | <ul style="list-style-type: none"> 防止终端用户上传和打开应用 包含操作系统用于下载时安装、设置下载通道、安装后限制终端用户操作和更多 | OEM / 系统集成商能够： <ul style="list-style-type: none"> 保护源代码 使客户能够安装应用程序无需使用VisiLogic或U90Ladder |
| 下载管理器与 UniDownloader  | 在本地或远程PLC上安全地安装 .udc应用 | <ul style="list-style-type: none"> 下载管理器：在多个PLC上安装相同的应用 UniDownloader：在单个PLC上安装一个应用 | <ul style="list-style-type: none"> 有高安全要求的安装的 OEM/系统集成商 |
| SD卡套装  | 远程访问和管理SD卡及它们的数据 | <ul style="list-style-type: none"> 浏览远程PLC的SD卡 读/写数据，包括数据表文件 查看SD卡内容 - 趋势、日志、警报历史、数据表 - 导出到Excel | <ul style="list-style-type: none"> 数据分析 工厂经理 工艺工程师 |
| UniVision许可  | 保护您的PLC应用程序的安全 | <ul style="list-style-type: none"> 在PLC中嵌入唯一许可，使应用程序只能在许可的PLC上运行 可选激活或禁用应用程序的不同部分 防止盗窃应用程序 | <ul style="list-style-type: none"> 系统集成商 OEM |
| UniOPC服务器  | 在我们的PLC和OPC支持的软件之间交换数据 | <ul style="list-style-type: none"> 创建通道，把PLC连接到SCADA系统，例如工厂控制室 符合OPC基金会标准 | 控制室操作员 |
| UniDDE  | 与基于Windows的应用交换数据 | 在我们的PLC和支持Microsoft动态数据交换协议的软件（如 Excel）之间实现数据交换 | 控制室操作员 |
| 开发人员编程工具  | 方便地在PLC和计算机应用程序之间实现通讯 | 使用 ActiveX & .NET 通信驱动 | 开发人员 |

VISION 1210™/1040™

先进的PLC和12.1"/10.4"高分辨率彩色触摸屏。嵌入式I/O，可扩展到1000个I/O。

特性:

HMI

- 尺寸: 12.1" 和 10.4"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达1000个I/O
- 自动调谐PID, 高达24个独立回路
- 经由数据表配方编程和数据记录
- MicroSD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于编程
- 1 CAN总线
- 2 隔离的RS485/RS232

附加端口:

- 1 串口/Ethernet

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 适用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- 电子邮件与短信
- 远程访问实用工具
- 3G调制解调器支持



V1210



V1040

“我还没遇到过Unitronics PLC无法完成的工作。”

Timothy Moulder, Black & Decker的工程师



嵌入式I/O

直接插入你的PLC的背面

| | Vision 1040 | Vision 1210 |
|------------------|---|--------------------------|
| 货号 | V1040-T20B | V1210-T20BJ |
| I/O选项 | | |
| 支持的I/O总数 | 1000 | |
| I/O扩展 | 嵌入式I/O模块直接插入Vision装置的背面 (见嵌入式I/O模块 - 第37页)。 经由扩展端口或CAN总线添加本地或远程I/O (见I/O扩展模块 - 第36页) | |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 | |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ | |
| 程序 | | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 2MB • 图像: 32MB • 字体: 1MB | |
| 扫描时间 | 每1K典型应用为9μsec | |
| 存储器操作对象 | 8192卷, 4096个寄存器, 512个长整数 (32位), 256个双字 (32位无签名), 64个浮点, 384个计时器 (32位), 32个计数器 附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 | |
| HMI面板 | | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 | |
| 切出 高 x 宽 (mm) | 230 x 274 | 228.5 x 297 |
| 分辨率 | 800 x 600 (SVGA) | |
| 按键 | 9个可编程功能键 | 虚拟键盘 |
| 环境 | | |
| 保护 | IP65 / NEMA4X (安装面板时) | IP66、IP65和NEMA4X (安装面板时) |
| 工作温度 | 0 至 50°C | |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ² | |
| 一般 | | |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC | |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) | |
| 电源 | 12/24VDC ³ | |

¹ EX-RC1: 经由CANbus, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

³ 12V仅适用于PLC电源, 而不适用于I/O。

VISION 700™

特性:

HMI

- 尺寸: 7"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达1000个I/O
- 自动调谐PID, 多达24个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- MicroSD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Ethernet TCP/IP
- 1 Mini USB用于编程
- 1 RS485/RS232

附加端口:

- 1 Serial/Profibus
- 1 CAN总线

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

先进的PLC和内置的7"高分辨率彩色触摸屏。嵌入式I/O可扩展到1000个I/O。



V700



“可靠、易用、连接性及有竞争力的价格是优尼创的主要优势”

Mr. Andrea Della Bosca, EV srl

| | |
|------------------|---|
| I/O选项 | |
| 总共支持的I/O | 1000 |
| I/O扩展 | 嵌入式I/O模块直接插入Vision装置的背面 (见嵌入式I/O模块 - 第37页)。 经由扩展端口或CAN总线添加本地或远程I/O (见I/O扩展模块 - 第36页) |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ |
| 程序 | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 2MB • 图像: 40MB • 字体: 1MB |
| 扫描时间 | 每1K典型应用为9μsec |
| 存储器操作对象 | 8192卷, 4096个寄存器, 512个长整数 (32位), 256个双字 (32位无签名), 64个浮点, 384个计时器 (32位), 32个计数器 附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 |
| HMI面板 | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 |
| 切出 高 x 宽 (mm) | 125 x 193 |
| 分辨率 | 800 x 400 (SVGA) |
| 按键 | 虚拟键盘 |
| 环境 | |
| 保护 | IP66, IP65 和 NEMA4X |
| 工作温度 | 0 至 50°C |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ² |
| 一般 | |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) |
| 电源 | 12/24VDC ³ |

¹ EX-RC1: 经由CANbus, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

³ 12V仅适用于PLC电源, 而不适用于I/O。

VISION 570™ / 560™

特性:

HMI

- 尺寸: 5.7"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达1000个I/O
- 自动调谐PID, 多达24个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- MicroSD/SD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于在V570上编程
- 1 CAN总线
- 2 隔离RS485/ RS232

附加端口:

- 1 串口/Ethernet

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

先进的PLC和内置的5.7"高分辨率彩色触摸屏。嵌入式I/O可扩展到1000个I/O。



V570



V560



“对于初次使用者而言，我的体验很棒。我期望在未来的工作中也使用这个品牌的产品。”

Jeremy Charles Keene,
Controls Manager at General Broach Company

| | Vision 570 | Vision 560 |
|------------------|---|--------------------------|
| 货号 | V570-57-T20B-J | V560-T25B |
| I/O可选 | | |
| 总共支持的I/O | 1000 | |
| I/O扩展 | 嵌入式I/O模块直接插入Vision装置的背面（见嵌入式I/O模块 - 第37页）。 经由扩展端口或CAN总线添加本地或远程I/O（见I/O扩展模块 - 第36页） | |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 | |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ | |
| 程序 | | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 2MB • 图像: 16MB • 字体: 1MB | |
| 扫描时间 | 每1K典型应用为9μsec | |
| 存储器操作对象 | 8192卷, 4096个寄存器, 512个长整数 (32位), 256个双字 (32位无签名), 64个浮点, 384个计时器 (32位), 32个计数器 附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 | |
| HMI面板 | | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 | |
| 切出 高 x 宽 (mm) | 124.5 x 182 | 126.0 x 209 |
| 分辨率 | 320 x 240 (QVGA) | |
| 键盘 | 虚拟键盘 | 24可编程键盘 标记可选 - 功能键或定制 |
| 环境 | | |
| 保护 | NEMA4X, IP66, IP65 (当面板安装时) | NEMA4X, IP65 (当面板安装时) |
| 工作温度 | 0 至 50°C | |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ² | UL, CE, EAC |
| 一般 | | |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC | |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) | |
| 电源 | 12/24VDC ³ | |

¹ EX-RC1: 经由CANbus, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

³ 12V仅适用于PLC电源, 而不适用于I/O。

VISION 430™

特性:

HMI

- 尺寸: 4.3"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达512个I/O
- 自动调谐PID, 多达24个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- Micro SD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于编程
- 1 RS485/RS232

附加端口:

- 1 串口/Ethernet/Profibus
- 1 CAN总线

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

先进的PLC集成了4.3"宽屏彩色触摸屏。包括内置的I/O配置, 可扩展多达512个I/O。



V430



“此PLC的巨大优势是 - 因为内置了所有东西, HMI中的通信和标记变得如此简单和直观。”

Ashley Parr, HPS

| | |
|--------------|--|
| I/O选项 | |
| 总共支持的I/O | 512 |
| 内置 | 根据型号 (见下面的内置I/O表) |
| I/O扩展 | 经由扩展端口添加本地I/O • 经由CAN总线添加远程I/O (见I/O扩展模块 - 页36) |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ |
| 程序 | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 1MB • 图像: 12MB • 字体: 320KB |
| 扫描时间 | 每1K典型应用为15μ sec |
| 存储器操作对象 | 8192卷, 4096个寄存器, 512个长整数 (32位), 256个双字 (32位无签名), 64个浮点, 384个计时器 (32位), 32个计数器 附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 |
| 其它 | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 |
| 切出-高 x宽 (mm) | 91.5 x 122.5 |
| 分辨率 | 480 x 272 |
| 按键 | 5可编程 |
| 保护 | NEMA4X, IP66, IP65 (当面板安装时) |
| 工作温度 | 0 至 50°C |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ² |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) |

Vision430™型号 - 内置I/O配置

¹ EX-RC1: 经由CAN总线, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

| 货号 | 概述 | 输入 ¹ | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|--------------|---|-----------------|--------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|--|-----|---|----------|
| | | 数字 ² | HSC/轴编码器 ² | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ³ | PWM/HSO ³ | 继电器 | 模拟 | |
| V430-J-B1 | 无板载I/Os | — | — | — | — | — | — | — | — | 12/24VDC |
| V430-J-RH2 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 6继电器输出 | 12 | ³ 200kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 6 | — | 24VDC |
| V430-J-R34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 12继电器输出 | 22 | ³ 30kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 12 | — | 24VDC |
| V430-J-TR34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 8继电器, 4高速晶体管输出 | 22 | ³ 200kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | ⁴ nnp | ⁴ (3 PTO) 200 kHz max | 8 | — | 24VDC |
| V430-J-RH6 | 6数字, 2 D/A ¹ 4模拟输入 6继电器输出 | 8 | ¹ 200kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA ⁴ 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 6 | — | 24VDC |
| V430-J-RA22 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 8继电器, 2模拟输出 | 12 | ¹ 30kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | ² 热电偶, PT100 | — | — | 8 | ² 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V430-J-TRA22 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ , 4继电器, 2模拟, 4高速晶体管输出 | 12 | ¹ 200kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | ² 热电偶, PT100 | ⁴ nnp | ⁴ (2 PTO) 200 kHz max | 4 | ² 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V430-J-T2 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 12晶体管输出 | 12 | ³ 30kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 12 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V430-J-T38 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 16晶体管输出 | 22 | ² 30kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 16 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V430-J-TA24 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ , 10晶体管, 2模拟输出 | 12 | ¹ 30kHz, 32-bit | ² 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | ² 热电偶, PT100 | 10 pnp | 5 0.5kHz | — | ² 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |

在某些型号中, 一定的输入可由布线
和软件设置进行适配, 并可用作数字、高
速、模拟, 且在一定的型号中可作为TC或
PT100, 适配需要输入引脚。这可减少数
字输入的数量。引脚要求:

- 根据高速模式每个高速需要1或2个引脚
- 每个模拟输入需要1个引脚
- 每个TC每TC输入需要2个引脚
- 第一个PT输入需要3个引脚, 及每个附加的PT输入需要两个附加的引脚

例如: V430-J-RA22提供12个数字输入。实现2个TC输入需要4个引脚, 留下8个空引脚。实施2个PT输入使用5个输入引脚

² 列出的数字输入总数包括高速和可适配输入。

³ 列出的数字输出总数包括高速输出。



VISION 350™

特性:

HMI

- 尺寸: 3.5"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达512个I/O
- 自动调谐PID, 多达24个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- Micro SD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于编程
- 1 RS485/RS232

附加端口:

- 1 串口/Ethernet/Profibus
- 1 CAN总线

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

手掌大小多功能一体机: 采用3.5"彩色触摸屏的先进PLC。包括内置的I/O配置, 可扩展多达512个I/O。



V350



可扩展的温度单元现有:
工作温度范围在-30°C 至 60°C, 适用于面板货号: V350-JS-TA24。
扩展温度适用于Ethernet (货号: V100-S-ET2) 和 CAN总线 (货号: V100-S-CAN)。

| | |
|--------------|--|
| I/O选项 | |
| 总共支持的I/O | 512 |
| 内置 | 根据型号 (见下面的内置I/O表) |
| I/O扩展 | 经由扩展端口添加本地I/O • 经由CAN总线添加远程I/O (见I/O扩展模块 - 页36) |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ |
| 程序 | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 1MB • 图像: 8MB • 字体: 320KB |
| 扫描时间 | 每1K典型应用为15μ sec |
| 存储器操作对象 | 8192卷, 4096个寄存器, 512个长整数 (32位), 256个双字 (32位无签名), 64个浮点, 384个计时器 (32位), 32个计数器 附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 |
| 其它 | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 |
| 切出-高 x宽 (mm) | 92 x 92 |
| 分辨率 | 320 x 240 (QVGA) |
| 按键 | 5可编程, 标签可选 - 功能按键、箭头、或定制 |
| 保护 | NEMA4X, IP66, IP65 (当面板安装时) |
| 工作温度 | 0°C 至 50°C, 对于V350-JS-TA24: -30°C 至 60°C2 |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ³ |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) |

¹ EX-RC1: 经由CAN总线, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。
² 扩展温度板卡: CANBus p/n: V100-S-CAN, Ethernet p/n V100-S-ET2。
³ 对于相关型号的列表, 请联系我们。

Vision350™型号 - 内置I/O配置

| 货号 ² | 概述 | 输入 ¹ | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|--|---|-----------------|------------------------|--|-----------------|------------------|-----------------------------|-----|-------------------------------|----------|
| | | 数字 ² | HSC/轴编码器 ² | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ³ | PWM/HSO ³ | 继电器 | 模拟 | |
| V350-J-B1 | 无板载I/Os | — | — | — | — | — | — | — | — | 12/24VDC |
| V350-J-TR20 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 6继电器输出 2高速晶体管输出 | 12 | 3 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 2 npn | 2 (2 PTO) 200 kHz max | 6 | — | 24VDC |
| V350-J-R34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 12继电器输出 | 22 | 3 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 12 | — | 24VDC |
| V350-J-TR34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 8继电器, 4高速晶体管输出 | 22 | 3 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 4 npn | 4 (3 PTO) 200 kHz max | 8 | — | 24VDC |
| V350-J-TR6 | 6数字, 2 D/A ¹ 4模拟输入, 6继电器输出, 2高速晶体管输出 | 8 | 1 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 和4 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 2 npn | 2 (2 PTO) 200 kHz max | 6 | — | 24VDC |
| V350-J-RA22 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 8继电器, 2模拟输出 | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | — | — | 8 | 2 0-10V, 4 -20mA 12-bit | 24VDC |
| V350-J-TRA22 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 4继电器, 2模拟, 4高速 晶体管输出 | 12 | 1 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | 4 npn | 4 (2 PTO) 200 kHz max | 4 | 2 0-10V, 4 -20mA 12-bit | 24VDC |
| V350-J-T2 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 12晶体管输出 | 12 | 3 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 12 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V350-J-T38 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 16晶体管输出 | 22 | 2 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 16 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V350-J-TA24 V350-JS-TA24 ⁴ | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 10晶体管, 2模拟输出 | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | 10 pnp | 5 0.5kHz | — | 2 0-10V, 4 -20mA 12-bit | 24VDC |

在某些型号中, 一定的输入可经由布线和软件设置进行适配, 并可用作数字、高速、模拟, 且在一定的型号中可作为TC或PT100。适配需要输入引脚。这可减少数字输入的数量。引脚要求:

- 根据高速模式每个高速需要1或2个引脚
- 每个模拟输入需要1个引脚
- 每个TC每TC输入需要2个引脚
- 第一个PT输入需要3个引脚, 及每个附加的PT输入需要两个附加的引脚

例如: V350-35-RA22提供12个数字输入。实现2个TC输入需要4个引脚, 留下8个空引脚。实施2个PT输入使用5个输入引脚
² 列出的数字输入总数包括高速和可适配输入。

- ³ 列出的数字输出总数包括高速输出。
- ⁴ 扩展温度单元
- ⁵ 要订购带有遮光板的经典型V350, 请将型号中的 "J" 切换为 "33", 例如: V350, V350-33- TR20

VISION 130™

特性:

HMI

- 尺寸: 2.4"
- 单色屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速、温度和重量测量
- 扩展多达256个I/O
- 自动调谐PID, 多达24个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- Micro SD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 RS485/RS232

附加端口:

- 1 串口/Ethernet/Profibus
- 1 CAN总线

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- 网络服务器
- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

手掌大小、强大的PLC, 内置黑白LCD 2.4"显示屏、键盘和I/O, 扩展高达256个I/O。



V130



“ Vision130™是满足我们需求的完美解决方案, 它易于编程, 用户友好, 并有及时的技术支持作为后盾。 ”

Michael Lamore,
President of Barrier1

| | |
|--------------|---|
| I/O选项 | |
| 总共支持的I/O | 256 |
| 内置 | 根据型号 (见下面的内置I/O表) |
| I/O扩展 | 经由扩展端口添加本地I/O • 经由CAN总线添加远程I/O (见I/O扩展模块 - 页36) |
| 本地I/O扩展 | 使用本地扩展适配器可添加多达8个模块 |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ |
| 程序 | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 488KB • 图像: 128KB • 字体: 128KB |
| 扫描时间 | 典型应用为20μ sec每1K |
| 存储器操作对象 | 4096卷, 2048个寄存器, 256个长整数 (32位), 64个双字 (32位无签名), 24个浮点, 192个计时器 (32位), 24个计数器附加的不可保留操作对象: 1024 X-位, 512 X-整数, 256 X-长整数, 64 X-双字 |
| 其它 | |
| 切出-高 x宽 (mm) | 92 x 92 |
| 分辨率 | 128 x 64 |
| 按键 | 20, 包括10个用户标记按键 (滑动套装单独销售) |
| 保护 | NEMA4X, IP66, IP65 (当面板安装时) |
| 工作温度 | 0°C 至 50°C |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ³ |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于所有内存部分和RTC |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) |

¹ EX-RC1: 经由CAN总线, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

Vision130™型号 - 内置I/O配置

| 货号 ⁴ | 概述 | 输入 ¹ | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|-----------------|---|-----------------|------------------------|--|-----------------|------------------|-----------------------------|-----|------------------------------|----------|
| | | 数字 ² | HSC/轴编码 ² | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ³ | PWM/HSO ³ | 继电器 | 模拟 | |
| V130-J-B1 | 无板载I/O | — | — | — | — | — | — | — | — | 12/24VDC |
| V130-J-TR20 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 6继电器输出 2高速晶体管输出 | 12 | 3 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 2 npn | 2 (2 PTO) 200 kHz max | 6 | — | 24VDC |
| V130-J-R34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 12继电器输出 | 22 | 3 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 12 | — | 24VDC |
| V130-J-TR34 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 8继电器, 4高速晶体管输出 | 22 | 3 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 4 npn | 4 (3 PTO) 200 kHz max | 8 | — | 24VDC |
| V130-J-TR6 | 6数字, 2 D/A ¹ 4模拟输入 6继电器输出 2高速晶体管输出 | 8 | 1 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 和4 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 2 npn | 2 (2 PTO) 200 kHz max | 6 | — | 24VDC |
| V130-J-RA22 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 8继电器, 2模拟输出 | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | — | — | 8 | 2 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V130-J-TRA22 | 8数字, 2 D/A, 2 PT100/ TC/数字输入 ¹ 4继电器, 2模拟, 4高速 晶体管输出 | 12 | 1 200kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | 4 npn | 4 (2 PTO) 200 kHz max | 4 | 2 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V130-J-T2 | 10数字, 2 D/A输入 ¹ 12晶体管输出 | 12 | 3 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 12 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V130-J-T38 | 20数字, 2 D/A输入 ¹ 16晶体管输出 | 22 | 2 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 16 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| V130-J-TA24 | 8数字, 2 D/A, 2 TC/ PT100/数字输入 ¹ 10晶体管, 2模拟输出 | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | 2 热电偶, PT100 | 10 pnp | 5 0.5kHz | — | 2 0-10V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |

¹ 在某些型号中, 一定的输入可由布线
和软件设置进行适配, 并可用作数字、高
速、模拟, 且在一定的型号中可作为TC或
PT100, 适配需要输入引脚。这可减少数
字输入的数量。引脚要求:

- 根据高速模式每个高速需要1或2个引脚
- 每个模拟输入需要1个引脚
- 每个TC每TC输入需要2个引脚
- 第一个PT输入需要3个引脚, 及每个附
加的PT输入需要两个附加的引脚

例如: V130-33-RA22提供12个数字
字输入。实现2个TC输入需要4个脚
脚, 留下8个空引脚。实施2个PT输
入使用5个输入引脚
² 列出的数字输入总数包括高速和可
适配输入。

³ 列出的数字输出总数包括高速输出。
⁴ 要订购带有遮光板的经典型V130,
请将型号中的“J”切换为“35”, 例
如: V130, V130-35-TR20

SAMBA™

特性:

HMI

- 尺寸: 3.5", 4.3", 7"
- 高质量彩色触摸屏
- 多语言显示
- 内置警报屏幕

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、和高速
- 自动调谐PID, 多达2个独立回路
- 经由数据表可配方编程和数据记录
- Micro SD卡 - 日志、备份、克隆和更多
- 功能块

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于编程4.3"与7"型号
- 1 RS232用于3.5"型号

附加端口:

- 1 串口/Ethernet
- 1 CAN总线

协议:

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX 和 M-Bus 经由网关
- FB协议: 用于任何第三方协议

一般特性:

- E-mail & SMS
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

全功能PLC, 内置高分辨率全彩触摸屏并且内置I/O配置。外观优异, 极其优惠的价格。



SAMBA 3.5"



SAMBA 4.3"



SAMBA 7"



SAMBA

| 货号 | SAMBA 3.5 | SAMBA 4.3 | SAMBA 7 |
|--------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| I/O选项 | | | |
| 总共支持的I/O | 22 | | |
| 内置 | 根据型号 (见下面的内置I/O表) | | |
| I/O扩展 | - | | |
| 远程I/O扩展 | 使用EX-RC1适配器可进一步扩展I/O的数量 ¹ | | |
| 通讯模块 | 适合1 CAN总线, 1 RS232/RS485 ³ 或 1 Ethernet | | |
| 程序 | | | |
| 应用存储器 | 应用逻辑: 80KB • 图像: 1.5 MB • 字体: 320 KB | 应用逻辑: 192KB • 图像: 3 MB • 字体: 320 KB | 应用逻辑: 192KB • 图像: 8 MB • 字体: 512 KB |
| 扫描时间 | 典型应用为15μ sec每1K | | |
| 存储器操作对象 | 512卷, 256个寄存器, 32个长整数 (32位), 32个双字 (32位无签名), 24个浮点, 32个计时器 (32位), 16个计数器附加的不可保留操作对象: 64 X-位, 32 X-整数, 16 X-长整数, 16 X-双字(32位无签名) | | |
| HMI面板 | | | |
| 彩色触摸屏 | 电阻, 模拟 | | |
| 切出-高 x宽 (mm) | 92 X 92 | 122.5 X 91.5 | 193 X 125 |
| 分辨率 | 320 X 240 (QVGA) | 480 X 272 | 800 x 480 (WVGA) |
| 按键 | 显示虚拟键盘, 当应用程序要求数据输入时 | | |
| 环境 | | | |
| 保护 | NEMA4X, IP66, IP65 (当面板安装时) | | |
| 工作温度 | 0 至 50°C | | |
| 标准 | UL, CE, EAC, UL危险位置, Class I, Division 2 ² | | |
| 一般 | | | |
| 电池 | 在25°C下通常7年, 备用电池用于RTC和系统数据, 包括可变数据 | | |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) | | |

¹ EX-RC1: 经由CAN总线, 集成标准的Unitronics I/O模块可达1000m的距离, 参见我们的网站。

² 对于相关型号的列表, 请联系我们sales@hkaco.com。

Samba™型号 - 内置I/O配置

| 货号 | 概述 | 输入 ¹ | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|---|--|-----------------|-----------------------|--|---------------|------------------|----------------------|-----|--|-------|
| | | 数字 ² | HSC/轴编码器 ² | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ³ | PWM/HSO ³ | 继电器 | 模拟 | |
| SM35-J-R20 SM43-J-R20 SM70-J-R20 | 10数字, 2 D/A输入 ⁴ , 8继电器输出 | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 8 | — | 24VDC |
| SM35-J-T20 SM43-J-T20 SM70-J-T20 | 10数字, 2 D/A输入, 8晶体管输出 | 12 | 3 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 8 pnp | 7 0.5kHz | — | — | 24VDC |
| SM35-J-RA22 SM43-J-RA22 SM70-J-RA22 | 12数字, 1 HSC/轴编 码器, 2 AI, 2 PT100/ TC, 8继电器, 2 AO | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12/14-bit | 2 PT100/TC | — | — | 8 | 2 0-10V, 4-20mA, 12-bit | 24VDC |
| SM35-J-TA22 SM43-J-TA22 SM70-J-TA22 | 12数字, 1 HSC/轴编 码器, 2 AI, 2 PT100/ TC, 8晶体管, 2 AO | 12 | 1 30kHz, 32-bit | 2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12/14-bit | 2 PT100/TC | 8 pnp | 5 0.5kHz | — | 0-10V, 4-20mA, 12-bit ² | 24VDC |

¹ 在某些型号中, 一定的输入可经由布线和软件设置进行适配, 并可用作数字或模拟。适配需要输入引脚。这可减少数字输入的数量。引脚要求: 每个模拟输入需要1个引脚。

例如: SM35-J-R20提供12个数字输入, 实现2个模拟输入需要2个引脚, 留下10个空引脚。

² 列出的数字输入总数包括高速和可适配输入。

³ 列出的数字输出总数包括高速输出。

⁴ 数字输入选择NPN时, 不能使用2个模拟输入。

与“智能继电器”一样经济的一体化装置。全功能PLC组合文本HMI和键盘，多达40个内置I/O。

特性:

HMI

- 多达60个用户设计的显示屏
- 多语言

PLC

- I/O选项，包括数字、模拟、温度和高速
- 自动调谐PID，多达4个独立回路（根据型号*）

通讯

内置端口:

- 1 Mini USB用于编程

附加端口:

- 1 Ethernet TCP/IP
- 1 RS232 / RS485

协议:

- PC访问经由MODBUS或OPC服务器
- 支持MODBUS协议（根据型号）

一般特性:

- 通过GSM发送短信
- 3G调制解调器支持
- 远程访问工具软件

附件:

- 程序克隆模块 - 从PLC到PLC拷贝应用程序
- 键盘滑动套装- 定制Jazz键盘到你的应用

*多达4个回路：型号UA24 / UN20
1个回路：所有其他型号1个



Jazz®



DIN导轨电源

| UAP-24V24W | UAP-24V60W | UAP-24V96W |
|------------|--------------|------------|
| 24W 24V 1A | 60W 24V 2.5A | 96W 24V 4A |

GSM

| GSM-KIT-17J-3G |
|-----------------------------------|
| KIT, MODEM GPRS, CINTERION, EHS6T |

Jazz附加端口和附件

| COM端口套装 | Ethernet通讯端口 | 程序克隆模块 | 键盘滑动套装 |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------------|
| RS232/RS485 (隔离) 货号: JZ-RS4 | 货号: MJ20-ET1 ¹ | 货号: MJ20-MEM1 | 货号: MJ20-JZ-SL1 ¹ |

¹ 还没有UL认证

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| I/O选项 | |
| 总共支持的I/O | 40 |
| 内置 | 根据型号 (见下表 "内置I/O") |
| I/O扩展 | - |
| 程序 | |
| 存储器操作对象 | 256卷, 256寄存器, 64计数器 |
| 阶梯存储器 | 48K |
| HMI面板 | |
| 触摸屏 | - |
| 切出-高 x 宽 (mm) | 117 x 89 |
| 分辨率 | 2 行, 16 个字符 |
| 按键 | 16个键, 包括10个用户标记的键 |
| 环境 | |
| 保护 | NEMA4X/IP65 (安装面板时) |
| 工作温度 | 0 至 50°C |
| 标准 | UL, CE, EAC |
| 一般 | |
| 电池 | 在25°C下通常10年, 备用电池用于RTC和系统数据, 包括可变数据 |
| 时钟 | 实时时钟功能 (日期和时间) |

Jazz®型号 - 内置I/O配置

| 货号 ⁴ | 概述 | 输入 ¹ | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|-----|-----------------------------|-------|
| | | 数字 ² | HSC/轴编码器 ² | 模拟 | 温度测量 | 晶体管 ³ | PWM/HSO ³ | 继电器 | 模拟 | |
| JZ20-J-R10 | 6数字输入 4继电器输出 | 6 | | — | — | — | — | 4 | — | 24VDC |
| JZ20-J-R16 | 6数字, 2 D/A, 2模拟输入 ¹ 6继电器输出 | 8 | 2 10kHz, 16-bit | 2 0-10V 10 or 12-bit 2 0-20mA, 4-20mA 10 or 12-bit | — | — | — | 6 | — | 24VDC |
| JZ20-J-R16HS | 6数字, 3 3HSC/轴编码器, 2 A/D, 2 AI, 6继电器输出 | 8 | 3 10kHz, 16-bit | 2 0-10V 10 or 12-bit 2 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 6 | — | 24VDC |
| JZ20-J-R31 | 16数字, 2 D/A, 2模拟 输入 ¹ 11继电器输出 | 18 | | 2 0-10V 10 or 12-bit 2 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | 11 | — | 24VDC |
| JZ20-J-T10 | 6数字输入 4晶体管输出 | 6 | 2 10kHz, 16-bit | — | — | 4 pnp | — | — | — | 24VDC |
| JZ20-J-T18 | 6数字, 2 D/A, 2模拟输入 ¹ 8晶体管输出 | 8 | | 2 0-10V 10-bit 2 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 8 pnp | — | — | — | 24VDC |
| JZ20-J-T20HS | 6数字, 3 3HSC/轴编码器, 2 A/D, 2 AI, 10晶体管输出 | 8 | 3 10kHz, 16-bit | 2 0-10V 10-bit | — | 8 pnp 2 nnp | 2 32kHz | — | — | 24VDC |
| JZ20-J-T40 | 16数字, 2 D/A, 2模拟输入 ¹ 20晶体管输出 | 18 | | 2 0-10V 10-bit 2 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 20 pnp | — | — | — | 24VDC |
| JZ20-J-UA24 | 9数字输入, 1 HSC, 2 A/D, 2 AI, 2 TC/PT100, 5继电器输出, 2晶体管输出, 2 AO | 11 | 2 10kHz, 16-bit | 2 0-20mA 4-20mA 2 0-10 VDC | 2 热电偶, PT100 | 2 pnp | 2 | 5 | 2 +/-10V, 4 -20mA 12-bit | 24VDC |
| JZ20-J-UN20 | 9数字, 2 D/A, 1 模拟 1 TC/PT100输入 ¹ 5继电器 2晶体管输出 | 11 | 1 5kHz, 16-bit | 2 0-10V 10-bit 1 0-20mA, 4-20mA 10-bit | 1 热电偶, PT100 | 2 pnp | 2 | 5 | — | 24VDC |

¹ 在某些型号中, 一定的输入可适配, 并可用作数字或模拟。适配需要输入引脚。这可减少数字输入的数量。引脚要求: 每个模拟输入需要1个引脚。

² 数字输入总数包括高速输入。
³ npn/pnp数字输出总数包括高速输出。

⁴ 要订购带有挡板的经典Jazz, 请忽略型号中的"J", 例如: JZ20-R10。

I/O扩展模块与附件 - Vision系列

使用本地或远程I/O扩展模块扩展您的系统

| | 扩展模块货号 | 输入 | | | | | 输出 | | | | 工作电压 | |
|----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|---|------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|-----|---|--------------------|-------|
| | | 数字 ⁵ | HSC ⁵ | 模拟 | 温度测量 | 重量测量 | 晶体管 ⁶ | PWM/HSO ⁶ | 继电器 | 模拟 | | |
| 数字 | IO-DI8-TO8 | 8 pnp/npn | 1 5kHz 16-bit | — | — | — | 8 pnp | — | — | — | 24VDC ⁹ | |
| | IO-DI8-RO4 | 8 pnp/npn | 1 5kHz 16-bit | — | — | — | — | — | 4 | — | 24VDC ⁹ | |
| | IO-DI8-RO8 | 8 pnp/npn | 1 5kHz 16-bit | — | — | — | — | — | 8 | — | 24VDC ⁹ | |
| | EX90-DI8-RO8 ³ | 8 pnp | 1 5kHz 16-bit | — | — | — | — | — | 8 | — | 24VDC | |
| | IO-DI16 | 16 pnp/npn | 1 5kHz 16-bit | — | — | — | — | — | — | — | 24VDC ⁹ | |
| | IO-TO16 | — | — | — | — | — | 16 pnp | — | — | — | 24VDC | |
| | IO-RO8 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 24VDC ⁹ | |
| | IO-RO16 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | — | 24VDC ⁹ | |
| | IO-DI8ACH | 8 AC | — | — | — | — | — | — | — | — | 110/220VAC | |
| 模拟, 温度和重量/应变测量 | IO-AI4-AO2 | — | — | 4 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | — | — | — | — | — | 2 ±10V 12-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | 24VDC | |
| | IO-PT400 | — | — | — | 4 PT100/NI100/NI120 | — | — | — | — | — | 无关 | |
| | IO-PT4K | — | — | — | 4 PT1000/NI1000 | — | — | — | — | — | 无关 | |
| | IO-AO6X | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 (隔离) 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | 24VDC | |
| | IO-LC1 | 1 pnp | — | — | — | — | 1 负荷单元/ 应变计 | 2 pnp | — | — | — | 24VDC |
| | IO-LC3 | 1 pnp | — | — | — | — | 3 负荷单元/ 应变计 | 2 pnp | — | — | — | 24VDC |
| | IO-ATC8 | — | — | 8 热电偶, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | — | — | — | — | — | — | — | 无关 |
| | IO-AI8 | — | — | 8 0-10V, 0-20mA, 4-20mA, 14-bit | — | — | — | — | — | — | — | 无关 |
| XL数字/模拟 | IO-D16A3-RO16 | 16 pnp/npn | 2 30kHz 16/32-bit ⁸ | 3 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | — | — | 16 | — | 24VDC | |
| | IO-D16A3-TO16 | 16 pnp/npn | 1 30kHz 16/32-bit ⁸ | 3 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | 15 pnp, 1 pnp/npn | 1 pnp 0.5kHz nnp 50kHz | 无 | — | 24VDC | |
| | EX-D16A3-RO8 ⁷ | 16 pnp/npn | 2 30kHz 16/32-bit ⁸ | 3 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | 无 | 无 | 8 | — | 24VDC | |
| | EX-D16A3-TO16 ⁷ | 16 pnp/npn | 1 30kHz 16/32-bit ⁸ | 3 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | — | 15 pnp 1 pnp/npn | 1 pnp 0.5kHz nnp 50kHz | 无 | — | 24VDC | |
| 高速远程I/O模块 | EXF-RC15 ^{2,4,10} | 9 pnp/npn | 3 200kHz 32-bit | — | — | — | 4 nnp | 4 (多达3PTO) | 2 | — | 24VDC | |

I/O扩展模块适配器

| I/O扩展模块适配器 | 货号 | 说明 |
|------------|-----------------------|--|
| | EX-A2X ¹ | 本地I/O模块适配器, 电气隔离。多达8模块可连接到单个PLC ¹ 。支持12/24 VDC |
| | EX-RC1 ^{1,4} | 远程I/O模块适配器, 经由CAN总线。多个适配器可连接到单个PLC, 多达8个模块可连接到每个适配器 ¹ 。支持12/24 VDC。 |

¹ 支持的I/O和I/O模块数量因模块而异。

² EXF-RC15在Vision UniCAN网络中用作节点, 经由CAN总线连接到Vision控制器并在VisiLogic中编程。EXF-RC15不能扩展为常规I/O装置。高速输入可配置为高速计数器(HSC)或轴编码器。

³ EX90装在开放性的外壳中。每个PLC只能连接一个EX90作为单个扩展模块; 不需要扩展适配器。

⁴ Samba、Vision和UniStream系列均支持。

⁵ 列出的数字输入总数包括高速输入。例如, IO-D16A3-TO16共提供了16个pnp/npn输入。您可将14配置为一个HSC, 15配置为一个计数器重置; 这可减少可用的数字输入到14个。

⁶ 列出的数字输出总数包括高速输出。例如, IO-D16A3-TO16共提供了16个晶体管输出。您可配置1为高速输出, 这可减少可用的数字输出到15个。

⁷ 用作本地适配器。可支持多达7个I/O模块。

⁸ 16-位或32-位, 取决于PLC。

⁹ 也有12VDC - 货号请联系我们sales@hkaco.com。

¹⁰ 一个HSC可配置为轴编码器。

嵌入式I/O模块

兼容Vision型号: V560, V570, V700, V1040和V1210

| 嵌入式I/O货号 | 输入 | | | | 输出 | | | | 工作电压 |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|--|------|---------------------------|-------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| | 数字(隔离) ¹ | HSC/轴编码器 ¹ | 模拟 | 温度测量 | 晶体管(隔离) ² | PWM/HSO ² | 继电器 | 模拟 | |
| V200-18-E1B | 16 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 3 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 4 pnp/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | 10 | — | 24VDC |
| V200-18-E2B | 16 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 2 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 4 pnp/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | 10 | 2 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V200-18-E3XB | 18 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 4 (隔离) 热电偶, PT100, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | | 2 pnp/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | 15 | 4 (隔离) 0-10 V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V200-18-E4XB | 18 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 4 (隔离) 热电偶, PT100, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit | | 15 pnp 2 npn/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | — | 4 (隔离) 0-10 V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V200-18-E5B | 18 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 3 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 15 pnp 2 npn/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | — | — | 24VDC |
| V200-18-E6B | 18 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 2 热电偶, PT100, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit 3 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | | 2 pnp/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 50kHz | 15 | 2 (隔离) 0-10 V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V200-18-E46B | 18 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 6 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 14-bit 3 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 2 pnp/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 100kHz | 15 | 2 (隔离) 0-10 V, 4-20mA 12-bit | 24VDC |
| V200-18-E62B ³ | 30 pnp/npn | 2 10kHz 32-bit | 2 0-10 V, 0-20mA, 4-20mA 10-bit | — | 28 pnp 2 npn/npn | 2 pnp 0.5kHz npn 100kHz | — | — | 24VDC |

¹ 列出的数字输入总数包括高速输入。

² 列出的数字输出总数包括高速输出。

³ 尚无UL认证

Vision与Samba通讯模块

增强Vision的通讯功能

| 型号 | Ethernet | RS232/ RS485 | 隔离的 RS232/RS485 | CAN总线 | Profibus |
|--|---|-----------------|--------------------|---|-------------|
| SAMBA | V100-17-ET2 | V100-17-RS4 | V100-17-RS4X | V100-17-CAN | — |
| V130, V350, V430 ¹ | V100-17-ET2, V100-S-ET2 ⁵ | V100-17-RS4 | V100-17-RS4X | V100-17-CAN, V100-S-CAN ⁵ | V100-17-PB1 |
| V560, V570, V1040, V1210 ² | V200-19-ET2 | V200-19-RS4 | V200-19-RS4-X | 内置 | — |
| V700 ⁴ | 内置 | V100-17-RS4 | V100-17-RS4X | V100-17-CAN | V100-17-PB1 |

¹ V130/V350/V430: 两个端口可添加: 1用于串口/Ethernet/Profibus和1用于CAN总线。

² V560/V570/V1040/V1210: 1个端口可添加: 串口/以太网。

³ 扩展温度板卡, 工作温度: -30°C 至 60°C (-22°F 至 140°F) - 仅适用于V350-JS-TA24。

⁴ V700提供内置以太网端口。1个端口可添加: 串口/Profibus 和 CAN总线。

⁵ 还没有UL认证。

DIN导轨电源

| UAP-24V24W | UAP-24V60W | UAP-24V96W |
|------------|--------------|------------|
| 24W 24V 1A | 60W 24V 2.5A | 96W 24V 4A |

GSM

| GSM-KIT-17J-3G |
|-----------------------------------|
| KIT, MODEM GPRS, CINTERION, EHS6T |

新!

促进你的控制 – 变频器(VFD)

我们的VFD可用作独立的产品或者与我们的
PLC+HMI控制器集成



VFD: 编程方便, 使用简单

- EMC内置过滤器
- 各种安装可选
- 温度 - 扩展工作范围
- Modbus RTU现场总线
- UL, TUV-SUD安全和CE认证
- 刹车单元 - 内置
- 无传感器矢量和力矩控制
- 重载过载功能
- STO (安全力矩关闭)

一体包可用

编程VFD使用与我们的控制器相同的编程软件: UniStream®、Vision™ 和 Samba™



动态配置



VFD控制



示波

VFD参数

| | | UMI-B1 EU | UMI-B1 UL | UMI-B5 UL |
|----|-----------------|---|--|------------------------------------|
| 功率 | 输入电压 | 200-240VAC, 单相 380-440VAC, 三相 | 200-240VAC, 单相 200-240VAC, 三相 380-480VAC, 三相 | 200-240VAC, 三相 380-480VAC, 三相 |
| | 输入频率 | 50/60Hz | | |
| | 支持的电机 | 异步感应电机, 三相输入 | | 异步感应电机, 三相输入 永磁同步电机, 三相输入 |
| | 输出频率 | 0-400Hz | | |
| | 过载能力 | 150%, 60秒 180%, 10秒 200%, 1秒 | | |
| 控制 | 控制方法 | SVPWM (空间矢量PWM) SVC (无传感器矢量控制) | | |
| | 控制设置 | MODBUS, 模拟, 数字, PID, 脉冲 | | |
| | 通讯 | MODBUS RTU RS-485 | | |
| 输入 | 模拟输入 | 总共2: 1输入0-10V, 0-20mA, 1输入0-10V | | 总共3: 2输入0-10V, 0-20mA, 1输入0-10V |
| | 数字输入 | 总共5: 4输入1kHz, 1输入50kHz | | 总共9: 8输入1kHz, 1输入50kHz |
| 输出 | 模拟输出 | 多达2: 1输出0-10V, 0-20mA ≤2.2kW/3HP, (第2输出可用自 >2.2kW/3HP) | 2输出0-10V, 0-20mA | |
| | 数字输出 | 1输出漏/源 | | 总共2: 1输出漏/源, 1输出50kHz |
| | 继电器输出 | 多达2: 1个可编程多功能 输出。第2个输出可用自 >2.2kW/3HP | 总共2可编程多功能输出 | |
| 特性 | 动态刹车单元 | 内置 (≤37kW/50HP) | | 内置 (≤30kW/40HP) |
| | | 可选 (>37kW/50HP) | | 可选 (>30kW/40HP) |
| | EMC过滤器 | 内置C3 (≥4kW/5HP), 满足IEC/EN 61800-3 | | 内置C3, 满足IEC/EN 61800-3 |
| | | 可选C3 (<4kW/5HP), 满足IEC/EN 61800-3 | | |
| | | 可选C2, 满足IEC/EN 61800-3 | | |
| 常规 | 工作温度 | (-10)°C/14°F – 50°C/122°F (de-rated by 1% for every 1°C/2°F above 40°C/104°F) | | |
| | 海拔 | 2000m/6600 ft (de-rated by 1% for every additional 100m/330ft above 1000m/3300ft) | | |
| | 保护等级 | IP20 | | |
| | 安装选项 | 墙和导轨 (≤2.2kW/3HP) | | 墙和法兰盘 |
| | | 墙和法兰盘 (>2.2kW/3HP) | | |
| | 冷却 | 空气冷却 | | |
| | 安全力矩关闭 | √ | × | |
| 满足 | CE, TÜV-SÜD安全标志 | CE, UL 和 cUL | | |

UMI-B1系列 - STO

| 货号 | 输入电压 | 额定输出功率 | | 额定输入电流(A) | 额定输出电流(A) | 尺寸(W x H x D mm) | | | 安全类别 |
|---------------|----------------|--------|-----|-----------|-----------|------------------|-----|-----|-------------------------|
| | | kW | HP | | | | | | |
| UMI-0004BE-B1 | 单相 200-240V | 0.4 | 0.5 | 6.5 | 2.5 | 80 | 160 | 124 | Class SIL2 PLd CAT.3 |
| UMI-0007BE-B1 | | 0.75 | 1 | 9.3 | 4.2 | 80 | 160 | 124 | |
| UMI-0015BE-B1 | | 1.5 | 2 | 15.7 | 7.5 | 80 | 185 | 141 | |
| UMI-0022BE-B1 | | 2.2 | 3 | 24 | 10 | 80 | 185 | 141 | |
| UMI-0007EE-B1 | 三相 380-440V | 0.75 | 1 | 3.4 | 2.5 | 80 | 185 | 141 | Class SIL2 PLd CAT.3 |
| UMI-0015EE-B1 | | 1.5 | 2 | 5 | 4.2 | 80 | 185 | 141 | |
| UMI-0022EE-B1 | | 2.2 | 3 | 5.8 | 5.5 | 80 | 185 | 141 | |
| UMI-0040EE-B1 | | 4 | 5 | 13.5 | 9.5 | 146 | 256 | 167 | Class SIL3 PLe CAT.3 |
| UMI-0055EE-B1 | | 5.5 | 7.5 | 19.5 | 14 | 146 | 256 | 167 | |
| UMI-0075EE-B1 | | 7.5 | 10 | 25 | 18.5 | 170 | 320 | 197 | |
| UMI-0110EE-B1 | | 11 | 15 | 32 | 25 | 170 | 320 | 197 | |
| UMI-0150EE-B1 | | 15 | 20 | 40 | 32 | 170 | 320 | 197 | |
| UMI-0185EE-B1 | | 18.5 | 25 | 47 | 38 | 200 | 341 | 185 | |
| UMI-0220EE-B1 | | 22 | 30 | 51 | 45 | 200 | 341 | 185 | |
| UMI-0300EE-B1 | | 30 | 40 | 70 | 60 | 250 | 400 | 202 | |
| UMI-0370EE-B1 | | 37 | 50 | 80 | 75 | 250 | 400 | 202 | |
| UMI-0450EE-B1 | | 45 | 60 | 98 | 92 | 282 | 560 | 238 | |
| UMI-0550EE-B1 | | 55 | 75 | 128 | 115 | 282 | 560 | 238 | |
| UMI-0750EE-B1 | | 75 | 100 | 139 | 150 | 282 | 560 | 238 | |
| UMI-0900EE-B1 | | 90 | 120 | 168 | 180 | 338 | 554 | 330 | |
| UMI-1100EE-B1 | 110 | 150 | 201 | 215 | 338 | 554 | 330 | | |

可选部件



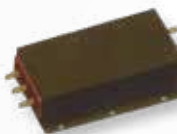
外部键盘



安装法兰盘



刹车电阻



C3输入滤波器
C2滤波器

产品 指定按键

UMI- 0022 E U - B1
① ② ③ ④ ⑤

| 编号 | 按键 | 说明 |
|----|------|---|
| ① | 产品线 | 优尼创运动逆变器 |
| ② | 功率范围 | 0004:400W/0.5HP 0022:2.2kW/3HP |
| ③ | 功率级 | B: 1PH 200V-240V C: 3PH 200V-240V E: 3PH 380V-440V/480V |
| ④ | 认证 | U - UL认证 E - TUV-SUD认证 |
| ⑤ | 产品系列 | B1 / B5 |

UMI-B1系列 - UL



| 货号 | 输入电压 | 额定输出功率 | | 额定输入电流 (A) | 额定输出电流 (A) | 尺寸 (W x H x D mm) | | |
|---------------|----------------|--------|-----|------------|------------|-------------------|-----|-----|
| | | kW | HP | | | | | |
| UMI-0004BU-B1 | 单相 200-240V | 0.4 | 0.5 | 6.5 | 2.5 | 80 | 160 | 124 |
| UMI-0007BU-B1 | | 0.75 | 1 | 9.3 | 4.2 | 80 | 160 | 124 |
| UMI-0015BU-B1 | | 1.5 | 2 | 15.7 | 7.5 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0022BU-B1 | | 2.2 | 3 | 20 | 10 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0004CU-B1 | 三相 200-240V | 0.4 | 0.5 | 3.7 | 2.5 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0007CU-B1 | | 0.75 | 1 | 5 | 4.2 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0007EU-B1 | 三相 380-480V | 0.75 | 1 | 3.4 | 2.5 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0015EU-B1 | | 1.5 | 2 | 5 | 4.2 | 80 | 185 | 141 |
| UMI-0022EU-B1 | | 2.2 | 3 | 5.8 | 5.5 | 80 | 185 | 141 |

UMI-B5系列 - UL



| 货号 | 输入电压 | 额定输出功率 | | 额定输入电流 (A) | 额定输出电流 (A) | 尺寸 (W x H x D mm) | | |
|---------------|----------------|--------|-----|------------|------------|-------------------|-----|-----|
| | | kW | HP | | | | | |
| UMI-0007CU-B5 | 三相 200-240V | 0.75 | 1 | 5 | 4.5 | 126 | 193 | 175 |
| UMI-0015CU-B5 | | 1.5 | 2 | 7.7 | 7 | 146 | 263 | 181 |
| UMI-0022CU-B5 | | 2.2 | 3 | 11 | 10 | 146 | 263 | 181 |
| UMI-0040CU-B5 | | 4 | 5 | 17 | 16 | 170 | 332 | 216 |
| UMI-0055CU-B5 | | 5.5 | 7.5 | 21 | 20 | 170 | 332 | 216 |
| UMI-0075CU-B5 | | 7.5 | 10 | 31 | 30 | 230 | 342 | 216 |
| UMI-0110CU-B5 | | 11 | 15 | 43 | 42 | 255 | 407 | 245 |
| UMI-0150CU-B5 | | 15 | 20 | 56 | 55 | 255 | 407 | 245 |
| UMI-0185CU-B5 | | 18.5 | 25 | 71 | 70 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0220CU-B5 | | 22 | 30 | 81 | 80 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0300CU-B5 | | 30 | 40 | 112 | 110 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0370CU-B5 | | 37 | 50 | 132 | 130 | 325 | 680 | 365 |
| UMI-0450CU-B5 | | 45 | 60 | 163 | 160 | 325 | 680 | 365 |
| UMI-0550CU-B5 | | 55 | 75 | 200 | 200 | 325 | 680 | 365 |
| UMI-0015EU-B5 | 三相 380-480V | 1.5 | 2 | 5 | 3.7 | 126 | 193 | 175 |
| UMI-0022EU-B5 | | 2.2 | 3 | 5.8 | 5 | 126 | 193 | 175 |
| UMI-0040EU-B5 | | 4 | 5 | 13.5 | 9.5 | 146 | 263 | 181 |
| UMI-0055EU-B5 | | 5.5 | 7.5 | 19.5 | 14 | 146 | 263 | 181 |
| UMI-0075EU-B5 | | 7.5 | 10 | 25 | 18.5 | 170 | 332 | 216 |
| UMI-0110EU-B5 | | 11 | 15 | 32 | 25 | 170 | 332 | 216 |
| UMI-0150EU-B5 | | 15 | 20 | 40 | 32 | 230 | 342 | 216 |
| UMI-0185EU-B5 | | 18.5 | 25 | 47 | 38 | 230 | 342 | 216 |
| UMI-0220EU-B5 | | 22 | 30 | 56 | 45 | 255 | 407 | 245 |
| UMI-0300EU-B5 | | 30 | 40 | 70 | 60 | 255 | 407 | 245 |
| UMI-0370EU-B5 | | 37 | 50 | 80 | 75 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0450EU-B5 | | 45 | 60 | 94 | 92 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0550EU-B5 | | 55 | 75 | 128 | 115 | 270 | 555 | 325 |
| UMI-0750EU-B5 | | 75 | 100 | 160 | 150 | 325 | 680 | 365 |
| UMI-0900EU-B5 | | 90 | 120 | 190 | 180 | 325 | 680 | 365 |
| UMI-1100EU-B5 | | 110 | 150 | 225 | 215 | 325 | 680 | 365 |

快速、容易、成本效益

优尼创控制与自动化集成解决方案提供最好的两个方面：选择范围广和选择解决方案的灵活性，加上简便又省时的全包的、单一供应商的解决方案。

//

使用优尼创组合的PLC和HMI使其它系统感觉老旧又过时。来自优尼创的支持，从我们的本地供应商，到邮件支持，到论坛上的帮助建议，非常出色。

Justin Butler, Energy Plant Solutions

//

在编程几个其它品牌的PLC之后，优尼创的软件目前是最直观又容易理解，同时提供显著的功能性和质量

Dan Murphy, Owner of Marathon Bottling and Automation

//

使用优尼创的产品，我能够提供技术先进的产品和服务，具有竞争力的优势给我的客户，包括质量、效率、性能、安全性、低成本、以及改善工厂的资产利用率。

Jeferson Franco, an Engineer at AI7 Automation Ltda.



- 齐全的PLC + HMI
- 全系列变频器
- 一体化编程软件
- 工业4.0、IIoT、以及OT到IT的附加值
- 杰出的支持



HongKe



广州虹科电子科技有限公司

总部：广州科学城科学大道99号科汇三街2-701 邮编 510663

电话：020-400-999-3848；134 3436 9840

传真：020-3874 3233

sales@hkaco.com | support@hkaco.com

广州 400-999-3848；136 6024 4187 | 上海 021-6728 3703；159 0093 3547

北京 010-5781 5040；189 2224 2268 | 深圳 0755-22677441；139 2376 4907

西安 029-8187 3816 | 成都 028-6391 0020 | 武汉 027-8193 9100；152 7194 8275

香港 6749 91590 | 台湾 3589488；0901299121 | 美国硅谷



关注我们的动态



hkaco.com

GEN00521-A2



The information in this document reflects products at the date of printing. Unitronics reserves the right, subject to all applicable laws, at any time, at its sole discretion, and without notice, to discontinue or change the features, designs, materials and other specifications of its products, and to either permanently or temporarily withdraw any of the foregoing from the market. All information in this document is provided „as is“ without warranty of any kind, either expressed or implied, including but not limited to any implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

Unitronics assumes no responsibility for errors or omissions in the information presented in this document. In no event shall Unitronics be liable for any special, incidental, indirect or consequential damages of any kind, or any damages what so ever arising out of or in connection with the use or performance of this information. The trade names, trademarks, logos and service marks presented in this document, including their design, are the property of Unitronics (1989) (R) G Ltd. or other third parties and you are not permitted to use them without the prior written consent of Unitronics or such third party as may own them