

新!

控制和自动化 一体式解决方案

强大的软件 | 全范围PLC | 全线变频器

杰出的支持

UNISTREAM[®] PLC



UNITRONICS[®]

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全系列PLC、PLC+HMI、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、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



	控制和自动化一体式集成解决方案	4
UniStream® 系列	UniStream PLC 系列	6
	UniStream PLC I/O 配置	8
	Local I/O 模块	9
	UniLogic® 一体化软件	10
	以太网远程I/O模块	12
变频器	变频器 (VFD)	14
	规范	15
	产品型号	16

控制和自动化一体



UniStream PLC



Ethernet

Local I/O



Remote I/O



VFD



VFD



本土集成解决方案

广泛的PLC和HMI面板

- 强大又多功能的控制器
- 每个控制器有多达2048个I/O
- 高质量HMI面板
- 现场级坚固



全范围变频器

- 轻松编程
- 使用简便
- 经由软件或变频器键盘设置和编程



一体化编程软件

- 编程梯形逻辑
- 设计HMI与网页
- 配置变频器
- 硬件和通讯配置
- 一体式简易环境



工业4.0总解决方案

- MQTT
- SQL
- FTP
- SNMP
- 内置网络服务器
- 远程访问经由VNC



强大又鲁棒性的控制器具有全新概念： 虚拟HMI

UNISTREAM® PLC为您提供先进的通讯支持 – 包括工业4.0 - 内置I/O, 可扩展到超过2,000个I/O并且强化您的控制能力 - 实现您的机器和过程应用所要求的复杂又苛刻的控制任务。

- 一个产品中有**两种**技术 -



虚拟HMI

- 创建您的PLC和HMI应用**使用相同的编程软件**
- 下载您的编程应用程序到PLC
- UniStream PLC同时保存和运行两个编程逻辑和HMI应用程序
- 远程操纵您的机器和过程经由移动电话、电脑、或任何其它显示设备

硬件

- 高性能鲁棒性满足广泛的应用要求
- 内置I/O, 可扩展到超过2,000个I/O
- 广泛的I/O模块: 数字, 模拟, 高速和温度
- 先进的工业4.0支持



UniLogic®: 获奖的软件 - 削减开发时间超过50%!

UniLogic® 为OEM和系统集成商提供一个快速又容易的解决方案 - 使用相同的软件环境你能够编程所有任务。创建PLC应用程序、设计HMI屏幕、创建网页可使用多种语言, 并且可保存到一个数据库中在其它项目上再次使用。

有3个系列可用: Pro (B10), Standard (B5), 和 Basic (B3)

UniStream® PLC

特性:

PLC

- I/O选项包括数字、模拟、高速和温度
- 本地扩展: 多达2048个I/O¹
- 远程扩展: 经由UniStream远程I/O
- 自动调谐PID, 多达64独立循环²
- 配方与数据记录经由数据表格与采样¹
- MicroSD card - 记录、备份、克隆和更多¹
- 功能块和结构体

通讯

内置端口:

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

附加端口:³

- 1 CANbus
- 1 RS485
- 1 RS232

协议:

- MQTT Client
- 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 Client⁴
- Web Server⁴
- E-mail & SMS
- Remote access via VNC
- FTP server & client¹
- GPRS

虚拟HMI

- 齐全的HMI功能性
- 支持不同分辨率类型
- 包括拖与放图形库
- 多语言显示
- 内置报警屏幕
- PDF浏览器¹
- 多级密码保护 - 轻松又快速

支持UniStream® 显示器与HMI面板:

UniStream显示器:

- 尺寸: 5 " (USL-050-B05)
- 尺寸: 7" (USL-070-B05)

UniStream HMI 面板:

- 尺寸: 10.4 " (USP-104-B10)
- 尺寸: 15.6" (USP-156-B10)



UniStream 显示器



¹ 仅Pro (B10) 和标准 (B5)

² Basic (B3) 支持多达2独立PID循环

³ 多达2个串口模块用于B10/B5和一个用于B3

⁴ 仅Pro (B10)

UNISTREAM® PLC I/O配置

货号	简介	输入				输出				工作电压
		数字 (隔离)	HSC/ 轴编码 器 ¹	模拟	温度输入, RTD/TC	晶体管 ² (隔离)	PWM ²	继电器	模拟	
USC-B5-B1 USC-B10-B1	无内置I/O	-	-	-	-	-	-	-	-	12/24VDC
USC-B5-TR22 USC-B10-TR22	10数字输入, 2 模拟输入, 2晶体 管输出, npn, 包 括 2 PWM输出, 8继电器输出	10 漏/源	-	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	2 漏(npn)	2 30kHz	8	-	24VDC
USC-B5-T24 USC-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 漏/源	-	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	12 源(pnp)	2 3kHz	-	-	24VDC
USC-B5-RA28 USC-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 漏/源	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
USC-B5-TA30 USC-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 漏/源	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(pnp)	2 3kHz	-	2 0-10V 12-bit, ±10V, 11-bit+sign 0-20mA, 4-20mA 12-bit	24VDC
USC-B5-R38 USC-B10-R38	24数字输入, 包 括 4 HSC, 2模 拟输入, 12继电 器输出	24 漏/源	4 90kHz 32-bit	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	-	-	12	-	24VDC
USC-B5-T42 USC-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 漏/源	4 90kHz 32-bit	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	16 源(pnp)	2 3kHz	-	-	24VDC
USC-B3-R20	10数字输入, 2 模拟输入, 8继电 器输出	10 漏/源	-	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	-	-	8	-	24VDC
USC-B3-T20	10数字输入, 2 模拟输入, 8晶体 管输出, pnp, 包 括2 PWM输出	10 漏/源	-	2 0-10V, 0-20mA, 4-20mA 12-bit	-	8 源(pnp)	2 3kHz	-	-	24VDC

¹ 注释: 高速输入包括在数字输入总数内。

² 注释: PWM输出包括在晶体管输出总数内。

本地扩展经由Uni-I/O™



扩展到2048个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/源	—	—	—	—	—	—	—
	UID-0808T	8 漏/源	—	—	—	8 源(pnp)	—	—	—
	UID-W1616T ³	16 漏/源	—	—	—	16 源(pnp)	—	—	—
	UID-0808THS ¹	8 漏/源	2 250kHz 32-bit	—	—	8 源(pnp)	2 ² 250kHz 2 3kHz	—	—
	UID-0016T	—	—	—	—	16 源(pnp)	—	—	—
	UID-0808R	8 漏/源	—	—	—	—	—	8	—
	UID-W1616R ³	16 漏/源	—	—	—	—	—	16	—
	UID-0016R	—	—	—	—	—	—	16	—
模拟和 温度 新	UIA-0006	—	—	—	—	—	—	—	6 (隔离) 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	—	—	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/源	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(npn)	2 250kHz	8	2 0-10V, 14-bit, ±10V, 13-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 13-bit
	UIS-WCB2 ^{1,3}	10 漏/源	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(pnp) 2 ⁶ 漏(npn)	2 250kHz (仅漏输出)	—	2 0-10V, 14-bit, ±10V, 13-bit+sign, 0-20mA, 4-20mA 13-bit

¹ 该模块使用2个高速块，每个都能够被指派为输入或者输出。

² 2输出是高速，达到250KHz：用作普通或者高速PWM（相同频率和不同占空比）。2输出是正常速度：用作常速PWM输出（相同频率和相同占空比）。

³ 宽度：1 “宽” I/O模块 = 1.5 “薄” I/O模块

⁴ 注释：高速输入包括在数字输入的总数内。

⁵ 注释：高速输出包括在数字输出的总数内。

⁶ 无隔离

⁷ 通道到通道隔离

本地扩展适配器

UAG-XK125	短范围套装, 125 cm
UAG-XKP125	短范围 + 嵌入式电源套装, 125 cm
UAG-XK300	短范围套装, 300 cm
UAG-XKP300	短范围套装 + 嵌入式电源, 300 cm
UAG-XKPLXXXX	长范围 + 嵌入式电源, 长度: 600, 1200, 1500, 2000, 3000cm

Uni-COM™通讯模块¹

UAC-CB-01RS2	Uni-COM: 1x RS232 port
UAC-CB-01RS4	Uni-COM: 1x RS485 port
UAC-CB-01CAN	Uni-COM: 1x CANbus port

¹ 多达2串口模块和1 CANbus模块。Basic (B3)版本支持1串口模块。

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。

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...

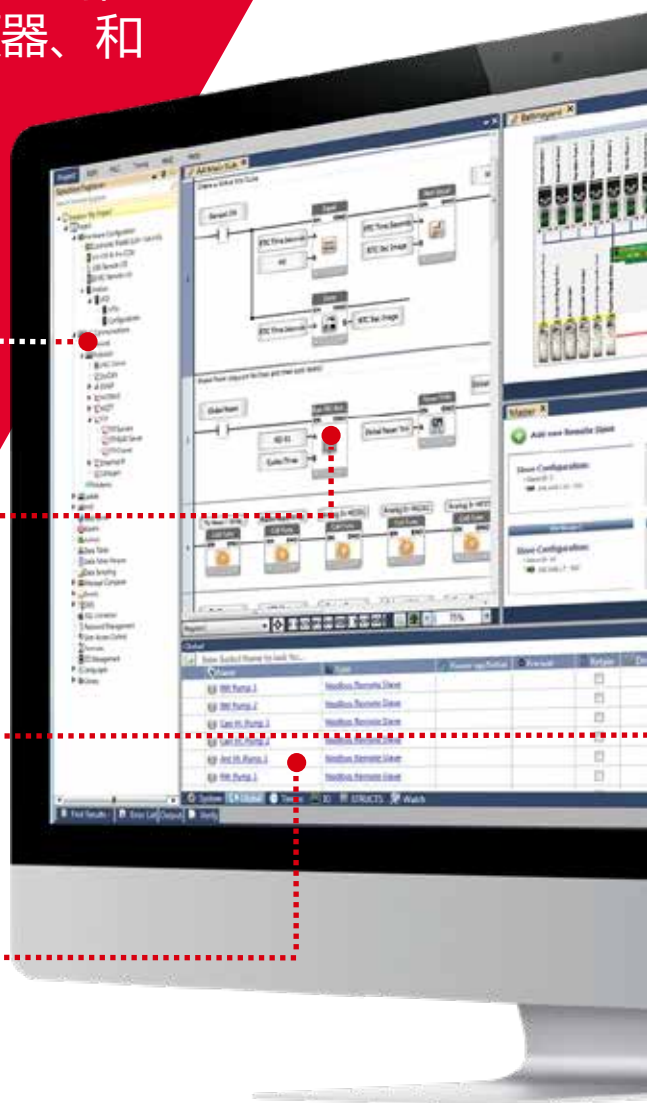
再用库：功能、HMI与网页

语境敏感...

工具箱用于梯形、HMI与网页元素

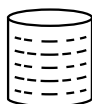
来自C的威力...

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 - 在快速建造上标记数据库

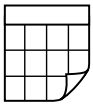
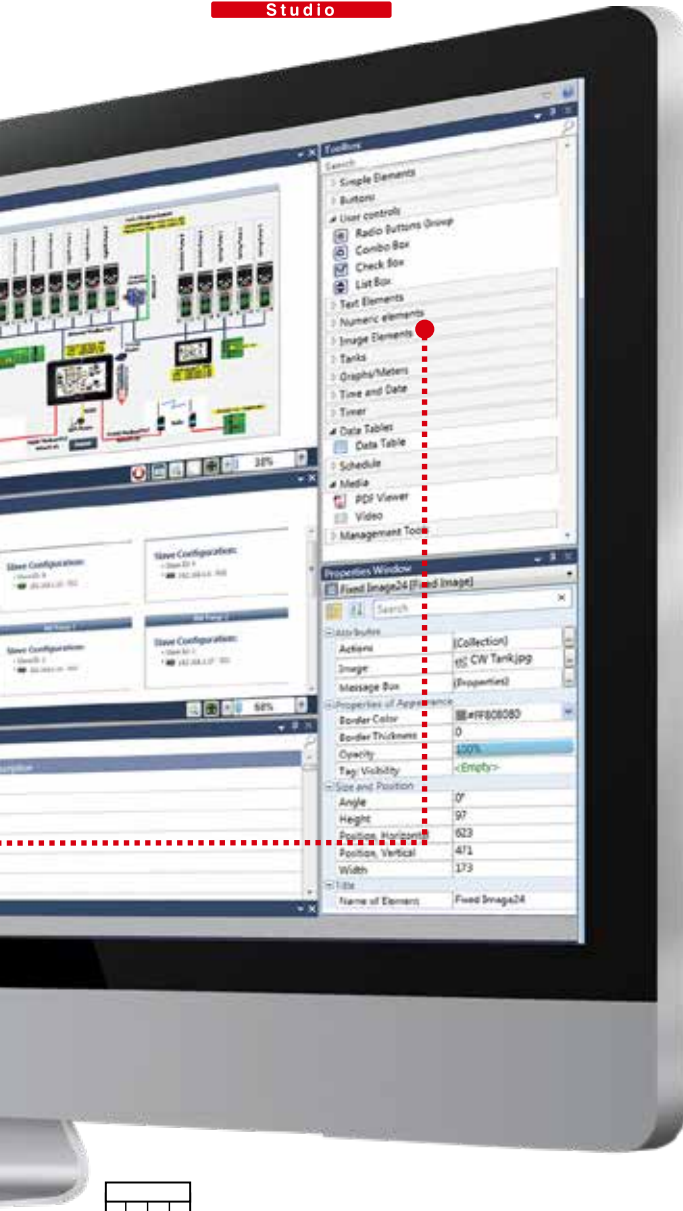
您创建结构 - 不同类型的数据标签群安排到单个的、逻辑的单元 - 然后跨程序重复使用它们，特别是用UDFB(用户定义的功能块)。UniLogic的内置结构使您能够配置和控制硬件及复杂功能，例如通信和PID。



快速梯形编程 - 加上“C”的动力

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。



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。



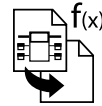
网络服务器：网页 - 无需HTML

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。



虚拟HMI：设计HMI应用程序和屏幕经由手机、电脑、和显示设备

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。工具箱提供拖与放widget、数据表、复杂的趋势图与仪表来显示运行时间的数值，及更多。设计、下载和浏览于任何支持VNC的显示器。



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。



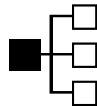
语言 - 从意大利语到中文，一键即可选择

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。



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。

远程I/O

型号	说明	连接器类型
适配器		
URB-TCP	UniStream远程IO以太网适配器	10 RTB
数字输入		
URD-0800	8 数字输入 (漏/源), 24VDC	10 RTB
URD-1600-8	16 数字输入 (漏/源), 24VDC	18 RTB
URD-3200-4	32 数字输入 (漏/源), 24VDC	40 PIN IDC
URD-0400B	4 数字输入, 120VAC	10 RTB
URD-0400C	4 数字输入, 240VAC	10 RTB
编码器/高速计数器		
URD-0200E	2 高速计数器 / 编码器输入, 24VDC	10 RTB
URD-0200D	2 高速计数器 / 编码器输入, 5VDC	10 RTB
数字输出		
URD-0008CH	8 数字输出 (源), 24VDC/0.5A	10 RTB
URD-0008CI	8 数字输出 (源), 24VDC/2A	10 RTB
URD-0016CG-8	16 数字输出 (源), 24VDC/0.3A	18 RTB
URD-0032CG-4	32 数字输出 (源), 24VDC/0.3A	40 PIN IDC
URD-0008NH	8 数字输出 (漏), 24VDC/0.5A	10 RTB
URD-0008NI	8 数字输出 (漏), 24VDC/2A	10 RTB
URD-0016NG-8	16 数字输出 (漏), 24VDC/0.3A	18 RTB
URD-0032NG-4	32 数字输出 (漏), 24VDC/0.3A	40 PIN IDC
继电器		
URD-0004RH	4 继电器, 2A	10 RTB
URD-0004SK	4 固态继电器, 240VAC/DC, 0.5A	10 RTB
URD-0004SM	4 固态继电器, 110VAC/DC, 1A	10 RTB
URD-0004SN	4 固态继电器, 24VAC/DC, 2A	10 RTB
模拟输入 12 bit		
URA-0400O	4 模拟电流输入 12bit	10 RTB
URA-0800O	8 模拟电流输入 12bit	10 RTB
URA-1600O-8	16 模拟电流输入 12bit	18 RTB
URA-0400P	4 模拟电流输入 12bit	10 RTB
URA-0800P	8 模拟电流输入 12bit	10 RTB
URA-1600P-8	16 模拟电流输入 12bit	18 RTB

- 以太网基
- 多达63种I/O模块每适配器
- 薄模块 - 仅12mm
- 16-bit模拟分辨率
- 工作温度: -40°C to 70°C
- 广泛的数字和模拟模块



NEW!

型号	说明	连接器类型
模拟输入 16 bit		
URA-0400T	4 模拟电流输入 16bit	10 RTB
URA-1600T-8	16 模拟电流输入 16bit	18 RTB
URA-0400U	4 模拟电压输入 16bit	10 RTB
URA-1600U-8	16 模拟电压输入 16bit	18 RTB
模拟输出 12 bit		
URA-0004W	4 模拟电流输出 12bit	10 RTB
URA-0008W	8 模拟电流输出 12bit	10 RTB
URA-0004X	4 模拟电压输出 12bit	10 RTB
URA-0008X	8 模拟电压输出 12bit	10 RTB
URA-0016X-8	16 模拟电压输出 12bit	18 RTB
模拟输出 16 bit		
URA-0004Y	4 模拟电流输出 16bit	10 RTB
URA-0004Z	4 模拟电压输出 16bit	10 RTB
URA-0016Z-8	16 模拟电压输出 16bit	18 RTB
温度		
URS-04RT	4 RTD / 电阻	10 RTB
URS-04TC	4 热电偶 / mV	10 RTB
URS-08RT-2	8 RTD / 电阻	20 PIN IDC
URS-08TC-2	8 热电偶 / mV	20 PIN IDC
电源		
URP-PS24V	适配器附加系统电源扩展, 1A	10 RTB
URP-C0V0V	8 0VDC 电位分布	10 RTB
URP-C24V24V	8 24VDC 电位分布	10 RTB
URP-C0V24V	4 24VDC, 4 0VDC 电位分布	10 RTB
URP-PDIST	外部通用电源分布	10 RTB
URP-SHIELD	外部通用电源分布	10 RTB
备件		
URB-END	适配器尾端模块	
URO-0105	10 可拆卸终端块用于 I/O	10 RTB
URO-0106	18 可拆卸终端块用于 I/O	18 RTB
URO-0101	10 可拆卸终端块用于电位分布	10 RTB
URO-0102	10 可拆卸终端块用于外部电源	10 RTB



变频器

用作独立产品或者与我们的控制器集成



变频器：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)

用作一体包

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



动态配置



变频器控制



示波

		UMI-B1 EU	UMI-B1 UL	UMI-B5 UL
电源	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		

变频器型号



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	
UMI-0055EE-B1		5.5	7.5	19.5	14	146	256	167	Class SIL3 PLe CAT.3
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型号
- 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



要查找当地经销商, 请访问我们的网站:
UnitronicsPLC.com → 购买地点



本文件中的信息是指打印日期时的产品。Unitronics 保留依所有相关法律随时自行决定中断或更改其产品功能、设计、材料和其他规格以及从市场上永久性或临时撤消以上任意条款的权利, 不另行通知。本文件中的所有信息均按现状提供, 没有任何类型的保证 (明确的或暗示的), 包括但不限于对适销性、适用于特定用途或非侵权性的默示保证。
Unitronics 对本文件信息中的错误或疏忽不负任何责任。在任何情况下, Unitronics 对任何类型的特殊、意外、间接或后果性损失、或因使用这些信息、或因这些信息的效果而产生的任何损失不负任何责任。本文件中的商品名称、商标、标志和服务标记 (包括其设计) 是 Unitronics (1989) (R' G) Ltd. 或其他第三方的财产, 未经 Unitronics 或可能拥有它们的此类第三方的事先书面同意, 不得使用它们



国际总部: P.O.B.300, Ben Gurion Airport 7019900, Israel. 电话: +972 3 977 88 88, 传真: +972 3 977 88 77, global.sales@unitronics.com

GEN00584-A1-CN