



## VersaMax® I/O 和控制

**最大限度地满足功能多样性**是 GE Fanuc 对 VersaMax® 产品系列的指导原则。这种紧凑和不太昂贵的控制解决方案可用作 PLC、I/O 和分布控制装置。由于具有模块化和可扩展的架构、直观的特性以及优良无比的使用方便性，该创新控制系列可为机器制造商和最终用户节省可观的时间和金钱。



### **在小型软件包中提供大型 PLC 功能。**

VersaMax CPU 具有很多特性，这些特性通常只存在于含较多应用功能的 PLC 中，这些应用功能包括多达 64k 的应用程序内存、浮点运算、实时时钟、子程序、PID 控制、闪存和平滑程序存储等。串行端口支持串行读/写和 Modbus 主设备/从设备通信。

**大量有用的 I/O 选项。**GE Fanuc 提供宽范围的离散、模拟、混合和特定的 I/O 模块。这些模块可通过任意组合创建单独的 I/O 站，这些 I/O 站具有多达 256 个 I/O 点和含多达 4096 个 I/O 点的扩展 I/O 系统。

**当今开放系统的完美匹配。**可通过 VersaMax 任意连接到各类主控制器中，它们包括接入 Genius®、DeviceNet™、Profibus-DPTM 和以太网的 PLC、DCS 和基于 PC 的控制系统。VersaMax 也完全支持 GE Fanuc 的 PC 控制解决方案的动力和开放架构。

**最佳成本效率控制和 I/O** 由于具有直观的诊断功能、模块热插拔和快速接线功能，VersaMax 可延长正常运行时间、减少工程和培训需求以及极大地降低项目的生命周期成本。

**最大限度提高方便性的设计。**VersaMax 的每一种功能均得到精心设计以满足用户的需要。整体卡式连接 I/O 载板意味着无需工具进行模块安装或拆卸。方便的旋转开关可用于设置总线地址和减少编程时间。甚至可利用 VersaMax 自动进行 I/O 寻址。

**利用手持 PDA 可实现轻松故障排查和机器设置。**利用 Proficy™ Machine Edition Logic Developer PDA 软件可以将 Palm® 手持装置连接至 VersaMax 控制器。利用 Logic Developer PDA 可以监控/改变数据、查看诊断、打开/关闭以及配置 PLC 设置节省时间并提高生产率。

# 订购信息

品名	目录编号	描述	目录编号	描述
离散输入模块 <sup>(1)</sup>	IC200MDL140	8点 120VAC (8点一组) 输入	IC200MDL631	隔离型 8点输入 125VDC Pos / Neg Logic
	IC200MDL141	8点 240VAC (8点一组) 输入	IC200MDL632	隔离型 16点输入 125VDC Pos / Neg Logic
	IC200MDL143	隔离型 8点 120VAC 输入	IC200MDL635	16点输入 48VDC Pos / Neg Logic (2组各8点)
	IC200MDL144	隔离型 4点 240VAC 输入	IC200MDL636	32点输入 48VDC Pos / Neg Logic (4组各8点)
	IC200MDL240	16点 120VAC (两组各8点) 输入	IC200MDL640	16点输入 24VDC Pos/Neg Logic (2组各8点)
	IC200MDL241	16点 240VAC (两组各8点) 输入	IC200MDL643	16点输入 5 / 12 VDC Pos / Neg Logic (2组各8点)
	IC200MDL243	隔离型 16点 120VAC 输入	IC200MDL644	32点输入 5 / 12 VDC Pos / Neg Logic (4组各8点)
	IC200MDL244	隔离型 8点 240VAC 输入	IC200MDL650	32点输入 24 VDC Pos / Neg Logic (4组各8点)
	离散输出模块 <sup>(1)</sup>	IC200MDL329	隔离型 8点输出, 每点规格为 120VAC、0.5安培	IC200MDL741
IC200MDL330		隔离型 16点输出, 每点规格为 120VAC、0.5安培	IC200MDL742	带 ESCP32点输出 24 VDC Pos Logic, 每点 0.5安培
IC200MDL331		隔离型 8点输出, 每点规格为 120VAC、2.0安培	IC200MDL743	16点输出 5/12/24 VDC Neg Logic, 每点 0.5安培
IC200MDL730		含 ESCP 8点输出, 每点规格为 12/24VDC Pos Logic 0.5安培	IC200MDL744	32点输出 5/12/24 VDC Neg Logic, 每点 0.5安培
IC200MDL740		含 16点输出, 每点规格为 12/24VDC Pos Logic 0.5安培	IC200MDL750	32点输出 12/24 VDC Pos Logic, 每点 0.5安培
继电器输出模块 <sup>(1)</sup>		IC200MDL930	8点输出继电器, 每点规格为 2.0安培, 隔离型 A	IC200MDL940
混合离散模块 <sup>(1)</sup>	IC200MDD840	20点分组混合 24VDC Pos Logic 输入 / 12点分组输出继电器, 每点规格为 2.0安培	IC200MDD846	隔离型 8点混合输出继电器, 每点 2.0安培 / 8点分组 120VAC 输入
	IC200MDD841	20点分组混合 24VDC Pos Logic 输入 / 输出分组 12点 / HSC / PWM / PT	IC200MDD847	隔离型 8点混合输出继电器, 每点 2.0安培 / 8点分组 240VAC 输入
	IC200MDD842	ESCP16点分组混合 24VDC Pos Logic 输出 0.5安培 / 16点输入分组	IC200MDD848	隔离型 8点混合输出 120VAC, 每点 0.5安培 / 8点分组 120VAC 输入
	IC200MDD843	10点分组混合 24VDC Pos Logic 输入 / 6点输出继电器, 每点 2.0安培	IC200MDD849	隔离型 8点混合输出继电器, 每点 2.0安培 / 隔离型 8点 120VAC 输入
	IC200MDD844	16点分组混合 24VDC Pos Logic 输出, 0.5安培 / 16点分组输入	IC200MDD850	隔离型 8点混合输出继电器, 每点 2.0安培 / 隔离型 4点 240VAC 输入
	IC200MDD845	隔离型 8点混合输出继电器, 每点 2.0安培 / 16点分组 24VDC Pos Logic 输入	IC200MDD851	16点分组混合 12/24VDC Pos Logic 输出, 每点 0.5安培 / 16点分组输入 5/12VDC Pos / Neg Logic
模拟输入模块 <sup>(1)</sup>	IC200ALG230	4通道模拟输入 12位电压/电流	IC200ALG263 <sup>(6)</sup>	15通道模拟输入 15位电压
	IC200ALG240	8通道隔离型模拟输入 16位电压/电流	IC200ALG264 <sup>(6)</sup>	15通道模拟输入 15位电流
	IC200ALG260	8通道模拟输入 12位电压 / 电流	IC200ALG620	4通道模拟输入 16位 RTD
	IC200ALG261 <sup>(6)</sup>	8通道模拟输入 15位差动电压	IC200ALG630	7通道模拟输入 165位热电偶
	IC200ALG262 <sup>(6)</sup>	8通道模拟输入 15位差动电流		
	模拟输出模块 <sup>(1)</sup>	IC200ALG320	4通道模拟输出 12位电流	IC200ALG326 <sup>(6)</sup>
IC200ALG321		4通道模拟输出 12位电压 0-10V	IC200ALG327 <sup>(6)</sup>	12通道模拟输出 13位电压
IC200ALG322		4通道模拟输出 12位电压 +10V	IC200ALG331	4通道隔离型模拟输出 16位电压 / 电流
IC200ALG325		8通道模拟输出 13位电压		
混合模拟模块 <sup>(1)</sup>		IC200ALG430	4输入 / 2输出通道模拟混合 12位电压	IC200ALG432
	IC200ALG431	4输入 / 2输出通道模拟混合 12位电压 0-10V		
I/O 载体	IC200CHS001	载体水平型	IC200CHS025	垂直弹簧夹型
	IC200CHS002	箱体水平型	IC200CHS011	非一体化载体型
	IC200CHS003 <sup>(4)</sup>	纵向接头型	IC200CHS012	非一体化箱型
	IC200CHS005	水平弹簧夹型	IC200CHS014	一体化箱型-热电偶补偿型
	IC200CHS022	箱体垂直型	IC200CHS015	非一体化弹簧型
I/O 插入式底座	IC200CHS101	非一体化箱型	IC200CHS112	非一体化箱型
	IC200CHS102	非一体化箱型	IC200CHS211	非一体化箱型
	IC200CHS111	非一体化箱型	IC200CHS212	非一体化箱型
远程 I/O 单元	IC200BI001 <sup>(2)</sup>	远程 I/O DeviceNet 网络接口单元	IC200GBI001	远程 I/O Genius 网络接口单元
	IC200BI001 <sup>(5)</sup>	远程 I/O 以太网接口单元	IC200PBI001	远程 I/O Profibus-DP 网络接口单元
网络接口模块 <sup>(3)</sup>	IC200BEM002	PLC 网络通信 Profibus - DP 从设备	IC200CHS006	本地通信载体
	IC200BEM103	PLC 网络通信 DeviceNet (主 / 从设备)	IC200CMM020	Genius 网络接口 (仅适于 IC200GBI001) Modbus 主串行模块 (单RS-485端口)
	IC200BEM104	PLC 网络通信 AS - i 主设备		
控制器	IC200CPU001	CPU 34K 字节可配置内存, 两个串行端口 (RS-232 和 RS-485)	IC200CPU005	CPU 64K 字节可配置用户内存, 两个串行端口 (RS-232 和 RS-485)
	IC200CPU002	CPU 42K 字节可配置内存, 两个串行端口 (RS-232 和 RS-485)	IC200CPU005	CPU 64K 字节可配置用户内存, 两个串行端口 (RS-232 和 RS-485), 10MBIT 以太网端口
电源	IC200PWR001	电源 24VDC 输入	IC200PWR201	电源 12VDC 输入
	IC200PWR002	电源 24VDC 输入, 带扩展的 3.3 VDC	IC200PWR202	带扩展 3.3VDC 的电源 12VDC 输入
	IC200PWR101	电源 120/240VAC 输入	IC200PWR001	电源增压载体
	IC200PWR102	电源 120/240VAC 输入, 带扩展的 3.3 VDC		
附件	IC200ACC003	CPU 的 eZ 程序存储闪存装置	IC200ERM001 <sup>(6)</sup>	隔离型 I/O 扩展接收器 (最多750米)
	IC200CBL001	CPU 编程电缆 (RS - 232)	IC200ERM002 <sup>(6)</sup>	非隔离型 I/O 扩展接收器 (最多15米)
	IC200ETM001 <sup>(6)</sup>	用于 CPU 和网络接口单元的 I/O 扩展传输装置	BC646MPH101	Logic Developer PDA 软件工具, 含电缆适配器

(1) 接线终端需要 I/O 载体。

(2) DeviceNet 网络接口单元只支持 I/O 的自动配置。远程 I/O 配置工具将在以后得到支持。

(3) 这些模块用于 CPU 系统。

(4) 有关电缆和插入式端子排的详情, 请参见 VersaMax 模块、电源和载体手册 GFK-1504

(5) 包括对 EGD 和 Modbus 以太网的支持。

(6) 只被 CPU、Genius、Profibus 和以太网 NIU 支持。

800-915-9966

www.gefanuc.com.cn

