



系列 90™-70 PLCs

GE Fanuc 的系列 90™-70 PLC 凭借卓越的性能、强大的功能和多重灵活性，为高要求应用提供一种综合解决方案。系列 90-70 拥有 CPX CPU 产品，为您的自动化业务提供更强的计算能力、应用记忆能力、通讯能力以及冗余能力。系列 90-70 拥有一系列独立且高密度的 VME 模拟 I/O 模块，为各种应用提供更大的灵活性。



开放式架构让您随心所欲。 系列 90-70 基于 VME 总线标准，可连同众多不同厂商生产的数千板卡一起使用，正确制定满足您需求的解决方案，其中包括与驱动器和驱动系统的链接、伺服控制器、针对视觉系统的嵌入式解决方案和总线对总线接口模块以及 GE Fanuc 提供的各种模块（见前）。

为关键应用选择您所需的冗余等级。 通过将系列 90-70 PLC 与 Genius® I/O 的先进功能性相结合，GE Fanuc 的 Genius 模块冗余（GMR）系统和热备份系统可以按需提供或多或少的冗余。

- Genius 模块冗余的多功能性和优势是紧急停车和人身安全防护系统的理想选择。GMR 系统具备 class 6 TÜV 等级。

- 基于 3 个独立的 PLC 和广泛诊断，GMR 三重模块冗余系统使用三选二表决，提供高可靠性和防错操作。
- CPU 智能冗余（CGR）系统通过将 2 个电源和 2 个 CGR CPU 连接至 1 个或多个 Genius I/O 网络实现增强型热备份 CPU 冗余。

能量、速度和各种通讯选项为众多高要求应用提供巨大的多功能性。

- 提供包括以太网 TCP/IP、反射内存、Genius LAN 和串行通讯模块在内的广泛的通讯选项，为使用现成组件制定精确解决方案作准备。
- 系列 90-70 PLC 是成为车间层服务器的理想备选，用于采集数据并将其传送到 ERP。

订购信息

	目录编号	描述	目录编号	描述
单一控制器	IC697CPU731	CPU、512 离散 I/O、32K 内存、12MHz 处理器、1 个串行端口	IC697CPX928	CPU、12K 离散量 I/O、6 Meg 内存、96MHz 处理器、3 个串行端口
	IC697CPX772	CPU、2K 离散量 I/O、512K 内存、96MHz 处理器、3 个串行端口	IC697CPX935	CPU、12K 离散量 I/O、1 Meg 快速访问内存、96 MHz 处理器、3 个串行端口
	IC697CPX782	CPU、12K 离散量 I/O、1 Meg 内存、96MHz 处理器、3 个串行端口		
热备份 CPUs	IC697CGR772	CPU、2K 离散量 I/O、512K 内存、96MHz 处理器、3 个串行端口	IC697CGR935	CPU、12K 离散量 I/O、1Meg 内存、96MHz 处理器、3 个串行端口
关键控制 CPU	IC697CPM790	CPU、2K 离散量 I/O、1 Meg 内存、64MHz 处理器、三重表决 I/O		
机架	IC697CHS750	机架、5 槽、后安装	IC697CHS770	冗余机架 (双) 后安装
	IC697CHS790	机架、9 槽、后安装	IC697CHS771	冗余机架 (双) 前安装
	IC697CHS791	机架、9 槽、前安装	IC697CHS782	集成器机架、17槽、后安装
	IC697CHS790-SV	机架、9 槽、后安装激烈振动机架	IC697CHS783	集成器机架、17槽、前安装
电源	IC697PWR710	电源、120/240 VAC、125VDC、50瓦	IC697PWR724	电源、24 VDC、90瓦
	IC697PWR711	电源、120/240 VAC、125VDC、100瓦	IC697PWR748	电源、48 VDC、90瓦
离散量输入	IC697MDL240	120 VAC 隔离输入 (16点)	IC697MDL640	125 VDC 输出 (16点)
	IC697MDL241	240 VAC 隔离输入 (16点)	IC697MDL651	5 VDC (TTL) 输入 (32点)
	IC697MDL250	120 VAC 输入 (32点)	IC697MDL652	12 VDC 输入、正/负逻辑 (32点)
	IC697MDL251	120 VAC 输入 (16点) 无隔离	IC697MDL653	24 VDC 输入、正/负逻辑 (32点)
	IC697MDL252	12 VAC 输入 (32点)	IC697MDL654	48 VDC 输入、正/负逻辑 (32点)
	IC697MDL253	24 VAC 输入 (32点)	IC697MDL671	中断输入模块、14点
	IC697MDL254	48 VAC 输入 (32点)	IC697VDD100	24VDC Source、64点、可配置用于 SOE (事件顺序) 记录
	IC697MDL340	120 VAC 输出、2 Amp (16点)	IC697MDL740	24/48 VDC 输出、2 Amp、正逻辑 (16点)
离散量输出	IC697MDL341	120/240 VAC 隔离输出、2 Amp (12点)	IC697MDL750	24/48 VDC 输出、0.5 Amp、正逻辑 (32点)
	IC697MDL350	120 VAC 输出、0.5 Amp (32点)	IC697MDL752	12 VDC 输出、0.5 Amp、正逻辑 (32点)
	IC697MDL940	中继输出、信号、2 Amp (16点)	IC697MDL753	5/48 VDC 输出、0.5 Amp、负逻辑 (32点)
	IC697VDR150	中继输出、32 点、无闭锁、2 amp	IC697VDQ120	数字输出、64 点、24VDC at 500 mA、Sink/Source、64点
	IC697VDR151	中继输出、64 点、无闭锁		
	IC697ALG230	电压/电流、8 个通道	IC697VAL216	0-5VDC、0 到 10VDC、+/- 2.5VDC、+/- 5VDC、+/- 10VDC、16 个通道、可选跳线、16位分辨率
IC697ALG440	模拟输出放大器、电流、16 个通道、与 IC697ALG230 共用	IC697VAL232	0-5VDC、0 到 10VDC、+/- 2.5VDC、+/- 5VDC、+/- 10VDC、32 个通道、可选跳线、16位分辨率	
IC697ALG441	模拟输入放大器、电压、16 个通道、与 IC697ALG230 共用	IC697VAL264	0-5VDC、0-10VDC、+/- 2.5VDC、+/- 5VDC、+/- 10VDC、64 个通道、可选跳线、16位分辨率	
IC697VAL132	0-20ma、12 位、32 个单一通道或 16 个不同通道	IC697VRD008	RTD/ 应变电桥模块、支持 100 ohm platinum RTD 的 8 个通道或 +/- 30mV 和 +/-100mV 电压输出。12 位 plus sign	
IC697VAL134	0-10VDC、+/- 5VDC、+/- 10VDC、32 个单一通道或 16 个不同通道			
模拟输入	IC697ALG320	模拟输出、电压/电流、4 个通道	IC697VAL308	模拟输出、隔离、8 个通道、12 位、电压-两极 +/-2.5VDC、+/-5VDC、+/- 10VDC
	IC697VAL301	模拟输出、12 位、32 个通道 0-10VDC、0-5VDC、+/-2.5VDC +/-5 VDC、+/- 10 VDC	IC697VAL324	模拟输出、隔离、4 个通道、12 位、电压-极 0-10VDC、0-5VDC
	IC697VAL306	模拟输出、12 位、16 个通道、无隔离、电压 / 电流跳线 0-10VDC、0-5VDC、+/-2.5VDC、+/-5VDC、+/- 10VDC 或 电流 0-20 mA、4-20mA 和 5-25 mA	IC697VAL314	模拟输出、隔离、4 个通道、12 位、电流-4-20 mA、可选电压
	IC697VAL328	模拟输出、隔离、8 个通道、12 位、电压-极 0-10 VDC、0-5VDC.	IC697VAL304	模拟输出、隔离、4 个通道、12 位、电压-两极 +/-2.5VDC、+/-5VDC、+/- 10VDC.
	IC697VAL318	模拟输出、隔离、8 个通道、12 位、电流-4 到 20 mA	IC697VAL348	模拟输出、8 个通道、16 位、电压两极 0- +/-10VDC
	IC697CMM711	串行通讯协处理器、CCM、RTU、SNP 和 SNPx 协议	IC697VRM015	带 256Kbyte 内存的反射内存和 512 transfer FIFO、170 Mbaud 光纤网络。支持 2 千多米、256 个节点
IC697CMM742	面向系列 90-70 的以太网接口、Type 2	IC697RCM711	冗余通讯模块 (热备份)	
I/O 接口模块	IC697BEM711	总线接收模块 (供每个本地扩展机架)	IC697BEM733	系列 90-70 Genius 远程 I/O 扫描模块
	IC697BEM713	总线传输模块 (也提供并行编程端口)	IC697BEM761	系列 90-70 I/O 接口 (与系列 Six Plus PLC 共用)
	IC697BEM731	系列 90-70 Genius I/O 总线控制器		
特殊功能模块	IC697HSC700	高速计数器	IC697VSC096	单板计算机、300 Mhz with 32Mbyte SDRAM 和 96 Mbyte Flash
	IC697PCM711	可编程协处理器	IC697VHD001	面向单板计算机的 10Gig 硬盘 (IC697VSC096)

800-915-9966

www.gefanuc.com.cn

