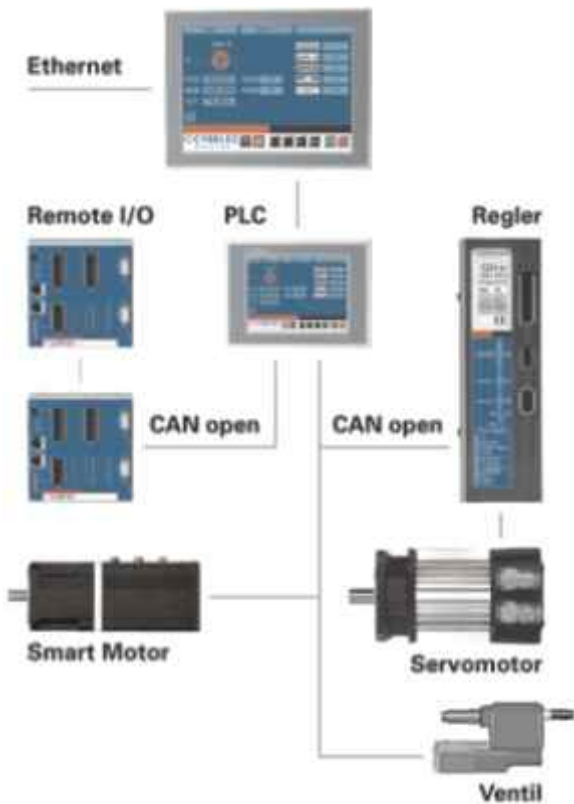


产品特点

ELITE系列产品是集成强大的PLC功能和丰富显示功能为一体的控制显示系统,提供主频从400MHz到1.1GHz的多种CPU选择,可满足各种设备的不同需求.内置CAN总线接口,同时提供PCI接口可扩展各种其它总线接口,通过总线系统可方便连接各种I/O模块及变频、伺服等驱动系统,实现各种PLC功能及单轴,多轴运动控制功能;内置Ethernet接口,可方便进行组网;内置2个USB接口,可实现USB存储、USB打印及连接USB鼠标键盘.

ELITE系列产品提供了强大的编程工具CoDeSys,其符合EC61131-3标准,提供IL, ST, FBD, CFC, LD, SFC等六种编程语言,给编程带来极大方便.同时还提供强大的调试和诊断工具: Sequence control, log book, trace, single-step; breakpoint以及PLC仿真调试模式.



主要参数

- ◆ 24VDC供电
- ◆ 2×USB接口
- ◆ 1×Ethernet 10/100M接口
- ◆ 2×CAN总线接口
- ◆ 2×RS232接口
- ◆ 可扩展1-2个PCI接口

产品代码

型号	产品描述	订单代号							
ELITE-000	无显示单元	ELITE-000-	X	X	X	X	X	X	X
ELITE-065	6.5英寸TFT真彩触摸屏	ELITE-000-	X	X	X	X	X	X	X
ELITE-104	10.4英寸TFT真彩触摸屏	ELITE-000-	X	X	X	X	X	X	X
ELITE-121	12.1英寸TFT真彩触摸屏	ELITE-000-	X	X	X	X	X	X	X
ELITE-150	15.0英寸TFT真彩触摸屏	ELITE-000-	X	X	X	X	X	X	X
操作系统	Windows CE.net		1						
	Windows 2000 Prof.1)		2						
	Windows XP Prof.1)		3						
CPU 主频	VIA Eden 400 Mhz 4)			1					
	Intel Celeron M 600Mhz			2					
	Intel Pentium M 1.1Ghz			3					
内存	128 M Byte				1				
	256 M Byte				2				
	512 M Byte				3				
	1 G Byte2				4				
电子Flash盘	Compact Flash Card 64MByte					1			
	Compact Flash Card 128MByte					2			
	Compact Flash Card 256MByte					3			
	Compact Flash Card 512MByte					4			
	Compact Flash Card 1 Gbyte					5			
	Hard Disc Drive 20 Gbyte1					6			
PCI槽口	None						0		
	PCI Extension With 1 slot						1		
	PCI Extension With 2 slot						2		
其它功能	None							0	
	Without Touch Screen							1	
软件版本	None								0
	CoDeSys SP 32 Bit Full+Hign softMotion Single Axis								1
	CoDeSys SP 32 Bit Full+Hign softMotion Single Axis/CAM/CNC								2
	CoDeSys SP RTE for Windows 2000 or XP								3
版本	Configuration Table Revision Number								

1)Not available with ELITE-000 and ELITE-065
2)only available with PM 1.1 Ghz

3)Ordering key example:ELITE-065-1111003-1.1
4)not available with ELITE-150

集控制、驱动、操作界面和通讯于一体的控制设备

- ◆ 定性分时多任务.
- ◆ 实时控制.
- ◆ 强大的、集成的图文动画显示.
- ◆ 快速 I/O 连接.
- ◆ 集成驱动技术.
- ◆ 全TFT真彩显示, 6.5英寸VGA,10.4英寸VGA,12.1英寸SVGA, 15英寸色XGA.
- ◆ 丰富的组态数据库, 灵活的功能块和库函数.
- ◆ 灵活的系统结构, 软硬件模块化扩展.



强大的运动控制功能

- ◆ 单轴或多轴的点对点定位
- ◆ 速度控制
- ◆ 扭矩控制
- ◆ 多轴同步
- ◆ 灵活的CAM (电子凸轮) 功能:
 - 强大的运算能力, 可支持高达5次方的复杂多项式函数, 可精确描述各类复杂凸轮曲线.
 - 支持CAM图形编辑功能和文本编辑功能.
 - 自动路径优化功能, 在相邻的两个设定点之间, 自动生成5次方优化路径.
 - 支持虚轴 (virtual axis) 功能.
- ◆ 强大的CNC功能
 - 可实现9轴控制,其中2轴可实现直线插补, 圆弧插补, 椭圆插补及抛物线插补, 其它轴之间可实现直线插补.
 - 支持条件指令跳转.
 - CNC程序以G指令形式储存, 支持H指令和M指令.
 - CNC语言符合DIN66025标准.
 - 可直接读取DXF文件, 转换成可执行程序.
 - 支持CNC程序图形编辑功能和文本编辑功能.

