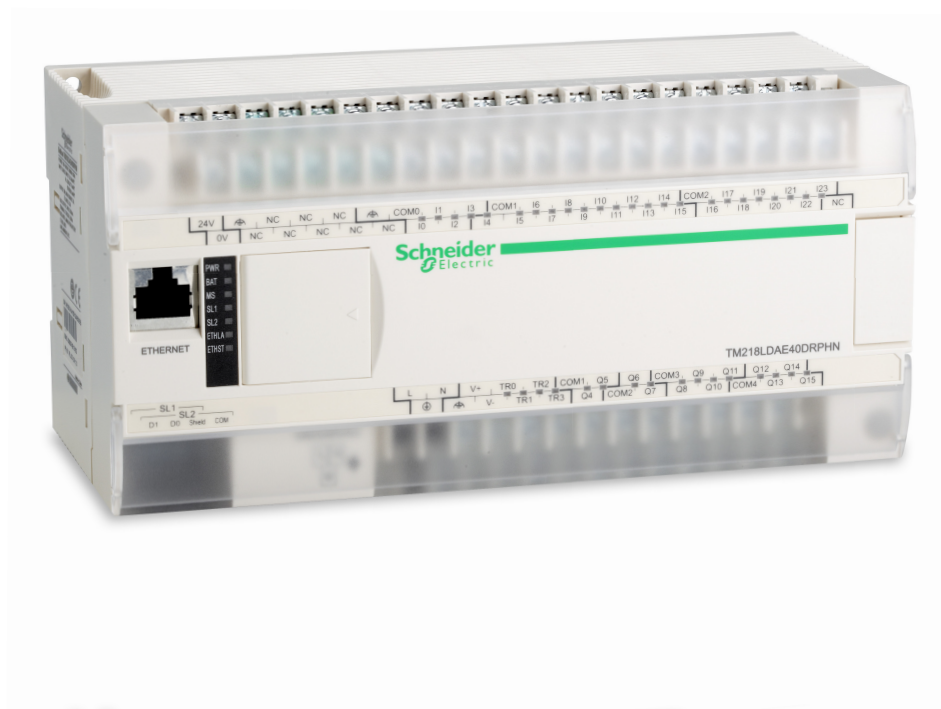


Modicon M218可编程控制器 机器控制的小超人

——基于SoMachine软件平台

选型指南



施耐德电气

善用其效 尽享其能



全球能效管理专家施耐德电气为世界100多个国家提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源，施耐德电气2010年的销售额为196亿欧元，拥有超过110,000名员工。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

施耐德电气在中国

1987年，施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰，将断路器技术带到中国，取代传统保险丝，使得中国用户用电安全性大为增强，并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初，施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国，结束了中国使用灯绳开关的时代。

施耐德电气的高额投资有力地支持了中国的经济建设，并为中国客户提供了先进的产品支持和完善的技术服务，中低压电器、变频器、接触器等工业产品大量运用在中国国内的经济建设中，促进了中国工业化的进程。

目前，施耐德电气在中国共建立了77个办事处，26家工厂，6个物流中心，1个研修学院，3个研发中心，1个实验室，500家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近22,000人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作，施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

施耐德电气 EcoStruxure™ 能效管理平台

凭借其对五大市场的深刻了解、对集团客户的悉心关爱，以及在能效管理领域的丰富经验，施耐德电气从一个优秀的产品和设备供应商逐步成长为整体解决方案提供商。今年，施耐德电气首次集成其在建筑楼宇、IT、安防、电力及工业过程和设备等五大领域的专业技术和经验，将其高质量的产品和解决方案融合在一个统一的架构下，通过标准的界面为各行业客户提供一个开放、透明、节能、高效的EcoStruxure™能效管理平台，为企业客户节省高达30%的投资成本和运营成本。



施耐德电气OEM控制器产品线

Modicon M218可编程控制器全新登场！

产品植根中国，帮助您机器控制化繁为简。

施耐德电气以人为本，从客户实际需求出发，不断推出功能强大、性价比高的PLC产品。继Modicon M238、M258相继发布后，这次又带来了适合简单机器控制用的Modicon M218。

经济



Modicon M218 40点PLC本体

高效



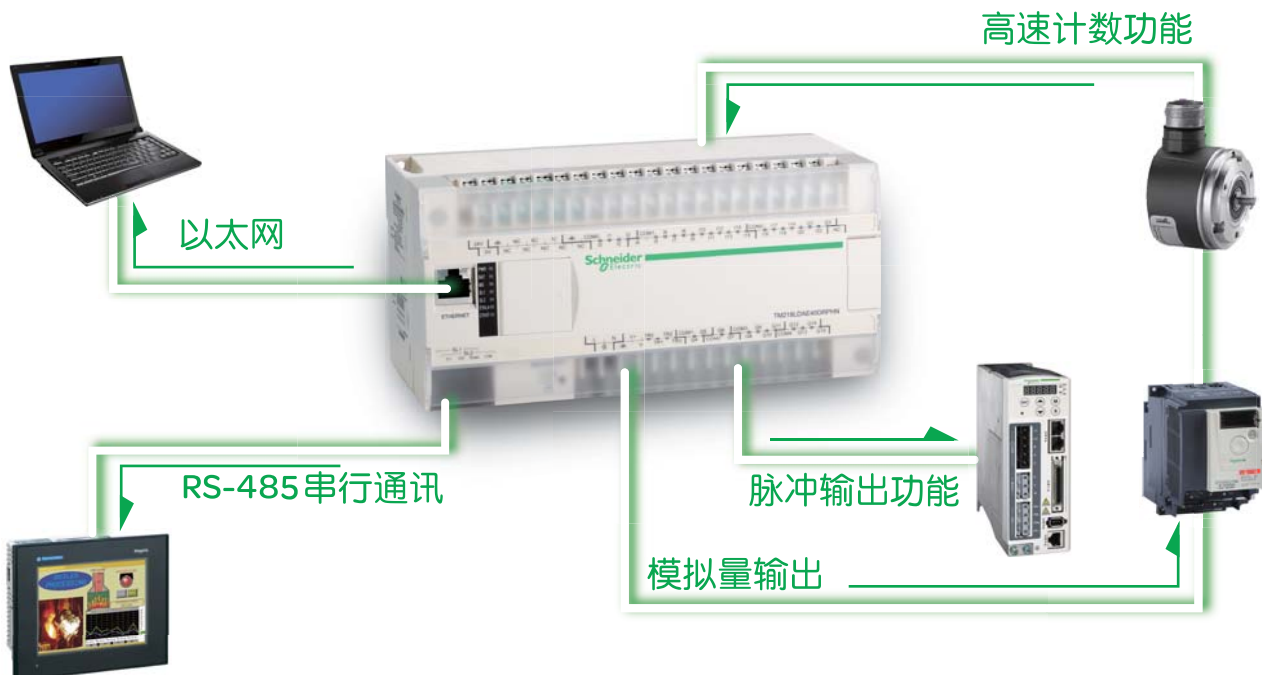
Modicon M218 24点PLC本体

Modicon M218可编程控制器是一款紧凑型可扩展控制器，内置多种强大功能，以紧凑型方式提供“All in One”解决方案。

Modicon M218有如下特点：

- 使用100~240V AC电源。
- 使用mini USB-B编程口，方便编程调试。
- 内置两个RS-485串行通讯口，用于连接Modbus设备。
- 集成一个运行/停止开关，用于切换控制器的状态。
- 牢固的可拆卸螺钉端子，连接输入/输出。
- 使用同一种类型的螺钉，便于安装接线。
- 不同用途的螺钉采用不同颜色，避免了错误接线。

Modicon M218 可编程控制器



I/O点数&程序容量

施耐德OEM控制器产品线
全部基于SoMachine软件平台

无论您对机器控制要求如何，在施耐德电气都能找到适合于您的PLC，使用同一个软件平台。



SoMachine
软件平台



Modicon M218



Modicon M238



Modicon M258

简单机器控制

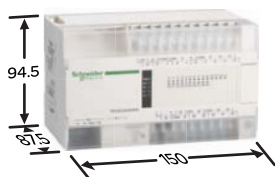
复杂机器控制



Modicon M218 24点PLC本体

24点本体有三种型号，内置14点离散量输入和10点继电器输出，
能实现高速计数、以太网等功能。

基本型



单位: mm

TM218LDA24DRN

100~240V AC电源

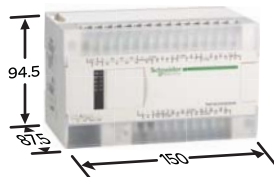
14点离散量输入

10点继电器输出

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

高速计数型



单位: mm

TM218LDA24DRHN

100~240V AC电源

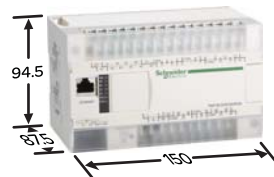
14点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

10点继电器输出

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

以太网型



单位: mm

TM218LDAE24DRHN

100~240V AC电源

14点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

10点继电器输出

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

以太网接口

扩展能力: 全新M218软连接扩展模块TM2DMM16DRTN可直接连接M218,

M218 24点本体
TM218LDA(E)24DR(H)N

可扩展4个扩展模块(不包含适配器)
最多控制152点I/O，其中继电器输出最多42点。



NEW



M218软连接
离散量输入/输出
TM2DMM16DRTN



扩展适配器
TM2 DOCKN



TM2离散量
输入/输出
TM2 D.I
TM2 D.O



TM2模拟量
输入/输出
TM2 AMI/ARI/A.O
TM2 A.M



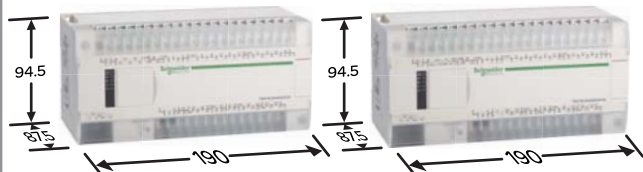
带有2X60kHz
通道的计数器
TM200 HSC206D



Modicon M218 40点PLC本体

40点本体有四种型号，内置24点离散量输入和16点继电器/晶体管输出，能实现高速计数、脉冲输出、模拟量I/O、以太网等功能。

模拟量型



单位: mm

单位: mm

TM218LDA40DR2HN

TM218LDA40DR4PHN

100~240V AC电源

100~240V AC电源

24点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

24点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

16点继电器输出

12点继电器输出

4点晶体管输出
可作为2路脉冲输出

2点模拟量输入

2点模拟量输出

2点模拟量输出

mini USB-B编程口

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

RS-485串行通讯口x2

脉冲输出型



单位: mm

TM218LDA40DRPHN

100~240V AC电源

24点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

12点继电器输出

4点晶体管输出
可作为2路脉冲输出

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

以太网型



单位: mm

TM218LDAE40DRPHN

100~240V AC电源

24点离散量输入
包括4点快速输入
可作为2路/4路高速计数

12点继电器输出

4点晶体管输出
可作为2路脉冲输出

mini USB-B编程口

RS-485串行通讯口x2

以太网接口

TM2扩展模块可通过扩展适配器TM2DOCKN连接M218。

M218 40点本体
TM218LDA(E)40DRp (P)HN

可扩展7个扩展模块(不包含适配器)
最多控制248点I/O，其中继电器输出最多90点。



NEW



M218软连接
离散量输入/输出
TM2DMM16DRTN



扩展适配器
TM2 DOCKN



TM2离散量
输入/输出
TM2 D.I
TM2 D.O



TM2模拟量
输入/输出
TM2 AMI/ARI/A.O
TM2 A.M



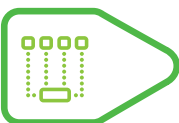
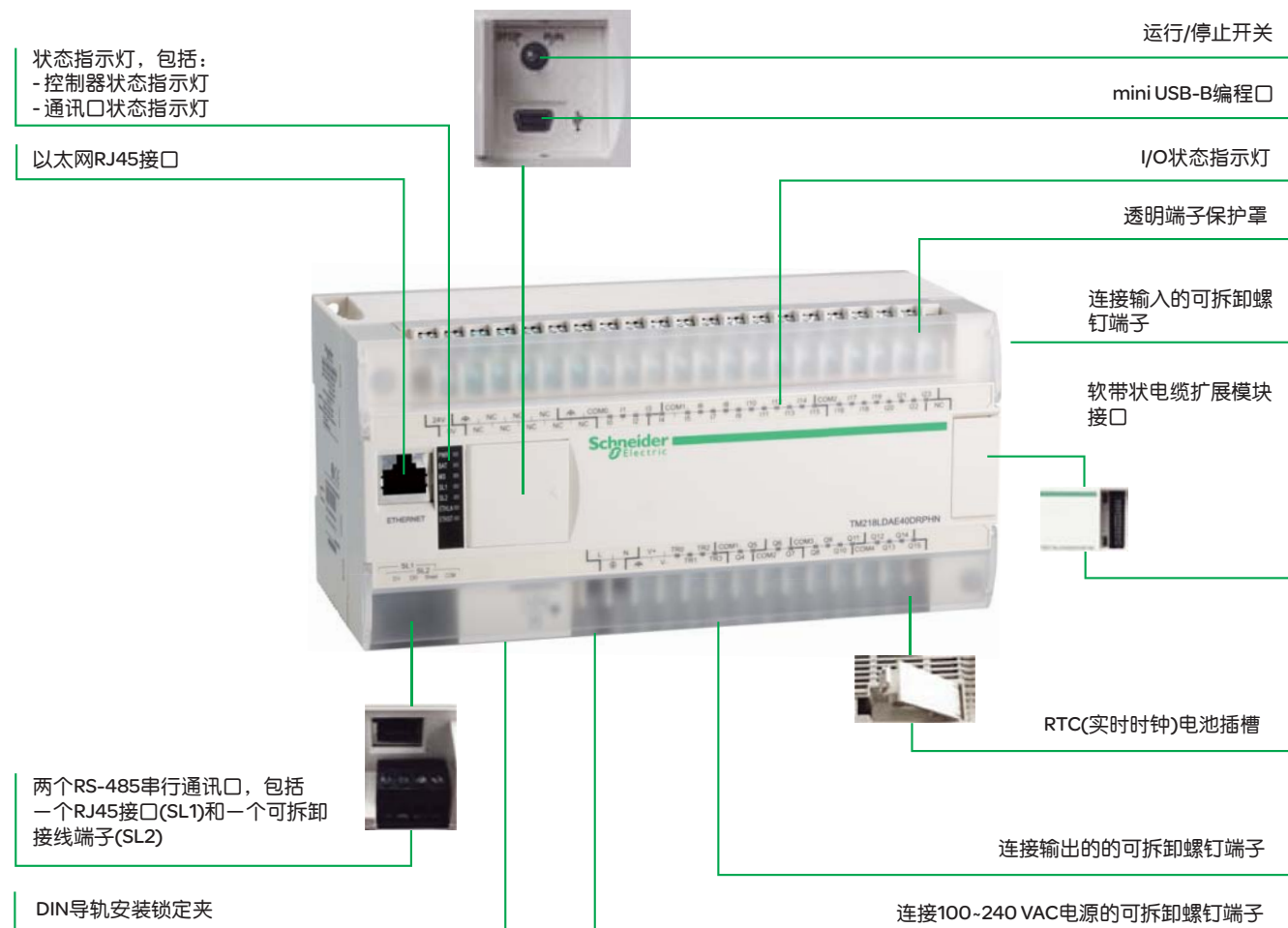
带有2X60kHz
通道的计数器
TM200 HSC206D.



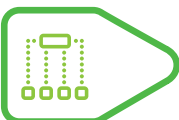
功能介绍

Modicon M218 可编程控制器

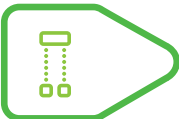
具备强大的控制功能和通讯能力，广泛适合各种应用。



高速计数
4点快速输入，可作为2路A/B相或4路单相100kHz高速计数，可以控制多轴定位。



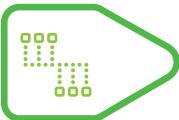
脉冲输出
4点晶体管输出，可作为2路100kHz PTO/PWM 脉冲输出，用于高精度位置控制。



模拟量I/O
模拟量型分别内置了2点AO 或 2点AI&2点AO，无需扩展即可实现模拟量监控。



Modbus串行通讯
标配两个RS-485串行接口，支持Modbus RTU(主/从) 或 ASCII 协议，能与触摸屏、变频器等现场设备进行通讯。



以太网
以太网型内置标准以太网RJ45接口，便于多台M218与上位机之间进行高速数据交换。



扩展模块

Modicon M218 可编程控制器

支持两种扩展模块混合使用，灵活构建您的控制系统。

M218软连接扩展模块，Modicon M218专用；

TM2扩展模块，与Modicon M238 & Twido共用。

NEW



TM2DMM16DRTN

■ M218软连接扩展模块

TM2DMM16DRTN

(8点DC输入/8点继电器输出)

*将推出更多软连接扩展模块，敬请期待！



TM2DOCKN

■ TM2扩展模块适配器

TM2DOCKN

*Modicon M218连接
TM2扩展模块时使用



TM200HSC206DT



TM200HSC206DF

■ TM2计数器模块

- 可插拔螺钉端子
TM200HSC206DT (2通道60KHz)
- 不可插拔弹簧端子
TM200HSC206DF (2通道60KHz)



TM2DDI8DT



TM2DDI32DK

■ TM2离散量输入模块

- 可插拔螺钉端子
TM2DDI8DT (8点DC输入)
TM2DAI8DT (8点AC输入)
TM2DDI16DT (16点DC输入)
- HE10型连接器
TM2DDI16DK (16点DC输入)
TM2DDI32DK (32点DC输入)



TM2DDO8T/DRA8RT



TM2DDO16K

■ TM2离散量输出模块

- 可插拔螺钉端子
TM2DDO8UT (8点晶体管漏型输出)
TM2DDO8TT (8点晶体管源型输出)
TM2DRA8RT (8点继电器输出)
TM2DRA16RT (16点继电器输出)
- HE10型连接器
TM2DDO16UK (16点晶体管漏型输出)
TM2DDO16TK (16点晶体管源型输出)
TM2DDO32UK (32点晶体管漏型输出)
TM2DDO32TK (32点晶体管源型输出)



TM2DDO32K



TM2DRA16RT



TM2AMI2HT



TM2AMI2LT

■ TM2模拟量输入模块

- 可插拔螺钉端子
TM2AMI2HT (2点模拟量输入)
TM2AMI2LT (2点热电偶输入)
TM2AMI4LT (4点模拟量&温度输入)
TM2AMI8HT (8点模拟量输入)
TM2ARI8HT (8点温度输入)
TM2ARI8LT (8点铂电阻输入)
- RJ11型连接器
TM2ARI8LRJ (8点铂电阻输入)



TM2ARI8LRJ



TM2ARI8LT

■ TM2模拟量输出模块

- 可插拔螺钉端子
TM2AMO1HT (1点模拟量输出)
TM2AVO2HT (2点模拟量输出)



TM2AMO1HT



TM2AVO2HT



TM2DMM8DRT



TM2DMM24DRF

■ TM2离散量混合模块

- 可插拔螺钉端子
TM2DMM8DRT (8点DC输入/4点继电器输出)
- 不可插拔弹簧端子
TM2DMM24DRF (16点DC输入/8点继电器输出)



TM2DMM8DRT



TM2DMM24DRF

■ TM2模拟量混合模块

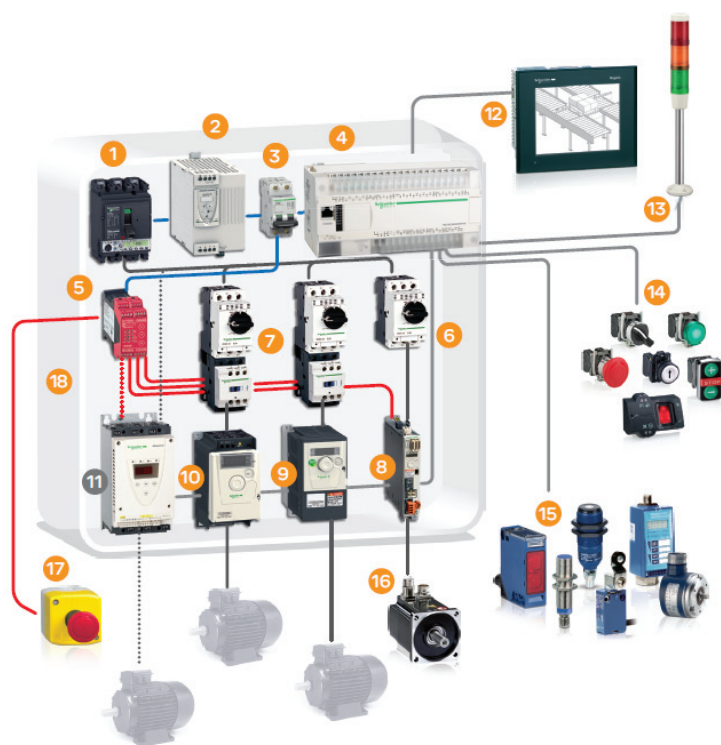
- 可插拔螺钉端子
TM2AMM3HT (2点模拟量输入/1点模拟量输出)
TM2ALM3LT (2点温度输入/1点模拟量输出)
TM2AMM6HT (4点模拟量输入/2点模拟量输出)



解决方案

Modicon M218 可编程控制器

以Modicon M218为控制核心，施耐德电气为OEM行业提供整体解决方案。在帮助OEM用户解决应用问题的同时，保证产品的高性价比。



以Modicon M218为控制核心的施耐德电气整体解决方案

- 01 断路器 Compact NSX...
- 02 开关电源 Phaseo ABL 8...
- 03 模块断路器 Compact Multi 9
- 04 逻辑控制器 Modicon M218...
- 05 安全控制器 Preventa XPS...
- 06 直流电机 TeSys GV2
- 07 直流电机 TeSys GV2 + TeSys K/D
- 08 伺服驱动器 Lexium 32...
- 09 变频器 ATV 312...
- 10 变频器 ATV 12...
- 11 软启动器 ATS 22...
- 12 触摸屏 Magelis XBTGT/GK/GH
- 13 信号灯 Harmony XVM...
- 14 按钮 & 开关 Harmony XB4/5...
- 15 传感器 Osisense XC/XS/XU/XM/XX...
- 16 伺服电机 BMH
- 17 急停开关 Harmony XALK...
- 18 控制柜 Spacial 3D

灵活多样的编程语言、行业专用功能块、多种强大内置功能，Modicon M218能保证纺织机械、塑料机械、包装机械等目标行业控制要求。



通用设备



纺织机械



塑料机械



包装机械



物料搬运



组 装

...



SoMachine介绍

Modicon M218 可编程控制器 SoMachine™

与施耐德电气其他OEM控制器产品相同，Modicon M218使用SoMachine软件平台。



SoMachine
软件平台

在一个SoMachine软件平台中就能完成整个项目工程的开发和维护。

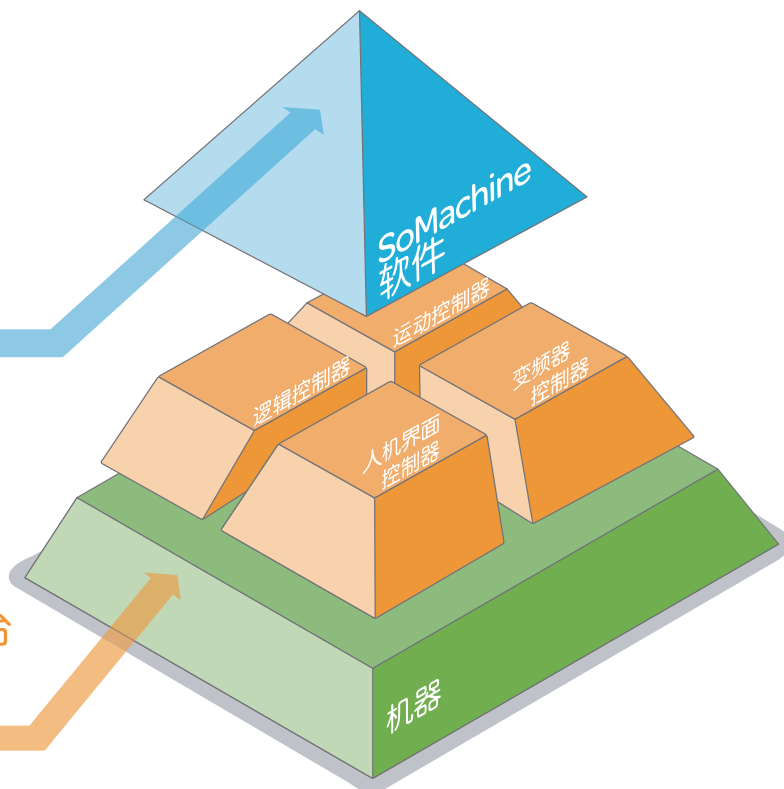
一个软件环境

通过SoMachine软件
简化机器编程和调试



四个硬件控制平台

所需之处皆为嵌入式
智能控制



SoMachine是灵活的OEM机器控制平台，提供经过测试、验证、归档的自动化应用构架和功能块，贯穿机器生命周期内的服务和支持。

OEM解决方案



通用设备



起重



纺织机械



包装机械



物料搬运



暖通空调



电梯



选型指南

Modicon M218 可编程控制器

Modicon M218 24点PLC本体

电源	100-240V AC		
处理速度	0.572 μ s/ 布尔指令		
程序容量	512 KB		
数据容量	1 MB		
闪存	1 MB		
扩展I/O容量	可扩展4个扩展模块；最多控制152点I/O, 其中继电器输出最多42点		
离散量I/O	输入	14点离散量输入	14点离散量输入，包括4点快速输入
	输出	10点继电器输出	
内置功能	高速计数	---	2路A/B相或4路单相100kHz高速计数
	脉冲输出	---	
内置通信端口	mine USB-B端口	SoMachine 软件平台编程端口	
	RJ45端口(Modbus)	RS-485(非隔离) 协议：Modbus ASCII/RTU (主/从) 或 ASCII、SoMachine	
	接线端口(Modbus)	RS-485(非隔离) 协议：Modbus ASCII/RTU (主/从) 或 ASCII	
	RJ45端口(以太网)	---	以太网 TCP Modbus
型号	TM218LDA24DRN	TM218LDA24DRHN	TM218LDAE24DRHN

Modicon M218 40点PLC本体

电源		100-240V AC			
处理速度		0.572 μs/ 布尔指令			
程序容量		512 KB			
数据容量		1MB			
闪存		1MB			
扩展&I/O容量		可扩展7个扩展模块；最多控制248点I/O, 其中继电器输出最多90点			
离散量I/O	输入	24点离散量输入，包括4点快速输入			
	输出	16点继电器输出		12点继电器输出& 4点晶体管输出	
模拟量I/O	输入	--	2点模拟量输入(12位) -10...+10V, 0...+10V 0...20mA, 4...20mA		--
	输出	2点模拟量输入(12位) -10...+10V, 0...+10V 0...20mA, 4...20mA	2点模拟量输入(12位) -10...+10V, 0...+10V 0...20mA, 4...20mA		--
内置功能	高速计数	2路A/B相或4路单相100kHz高速计数			
	脉冲输出	--	2路100kHz PTO/PWM 脉冲输出		
内置通信端口	mine USB-B端口	SoMachine 软件平台编程端口			
	RJ45端口(Modbus)	RS-485(非隔离) 协议：Modbus ASCII/RTU (主/从) 或 ASCII、SoMachine			
	接线端口(Modbus)	RS-485(非隔离) 协议：Modbus ASCII/RTU (主/从) 或 ASCII			
	RJ45端口(以太网)	--			以太网 TCP Modbus
型号		TM218LDA40DR2HN	TM218LDA40DR4PHN	TM218LDA40DRPHN	TM218LDAE40DRPHN

离散量 I/O 扩展模块

离散量I/O点数		8点	16点		32点	4 DI / 4 DO	8 DI / 8 DO	16 DI / 8 DO
接线方式		可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子	HE10型连接器	HE10型连接器	可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子	不可插拔弹簧端子
型号	24VDC漏/源型输入	TM2DDI8DT	TM2DDI16DT	TM2DDI16DK	TM2DDI32DK			
	120VAC输入	TM2DAI8DT						
	0.1A漏型晶体管输出	TM2DDO8UT (0.3 A)		TM2DDO16UK	TM2DDO32UK			
	0.4A源型晶体管输出	TM2DDO8TT (0.5 A)		TM2DDO16TK	TM2DDO32TK			
	2A继电器输出	TM2DRA8RT	TM2DRA16RT					
	24VDC漏/源型输入 +2A继电器输出					TM2DMM8DRT	TM2DMM16DRTN (软连接)	TM2DMM24DRF

模拟量 I/O 扩展模块 - 1

模拟量I/O点数		2 AI	4 AI	8 AI			
接线方式		可插拔螺钉端子		可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子		RJ11型连接器
输入	范围	0 ... 10 V 4 ... 20 mA	热电偶 K、J、T	0 ... 10 V 4 ... 20 mA Pt100/1000 Ni100/1000	0 ... 10 V 0 ... 20 mA	NTC探针 PTC探针	Pt100/1000 Pt100/1000
	分辨率	12位 (4096)	12位 (4096)	12位 (4096)	10位 (1024)	10位 (1024)	12位 (4096)
	型号	TM2AMI2HT	TM2AMI2LT	TM2AMI4LT	TM2AMI8HT	TM2ARI8HT	TM2ARI8LT TM2ARI8LRJ

模拟量 I/O 扩展模块 - 2

模拟量I/O点数		1 AO	2 AO	2 AI / 1 AO	4 AI / 2 AO
接线方式		可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子	可插拔螺钉端子
输入	范围			0 ... 10 V 4 ... 20 mA Pt100	0 ... 10 V 4 ... 20 mA
	分辨率			12位或11位+符号 (4096)	12位 (4096)
输出	范围	0 ... 10 V 4 ... 20 mA	-10 ... 10 V	0 ... 10 V 4 ... 20 mA	0 ... 10 V 4 ... 20 mA
	分辨率	12位 (4096)	11位+符号 (2048)	12位 (4096)	12位 (4096)
型号		TM2AMO1HT	TM2AVO2HT	TM2AMM3HT	TM2ALM3LT TM2AMM6HT

高速计数扩展模块

计数器通道数量	2个通道 60KHz	2个通道 60KHz
接线方式	可插拔螺钉端子	不可插拔弹簧端子
传感器输入数量	每通道6个	每通道6个
执行器输出数量	每通道2个	每通道2个
M218支持模块数量	2个	2个
型号	TM200HSC206DT	TM200HSC206DF



施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦5-14楼	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60656688
■ 张江办事处	上海龙东大道3000号9号楼	邮编：201213	电话：(021) 61598888	
■ 广州分公司	广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
■ 武汉分公司	武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦I座37层01、02、03、05单元	邮编：430022	电话：(027) 68850668	传真：(027) 68850488
■ 天津办事处	天津市河西区围堤道125号天信大厦22层2205-07室	邮编：300074	电话：(022) 28408408	传真：(022) 28408410
■ 天津分公司	天津市河东区十一经路78号万隆太平洋大厦1401-1404室	邮编：300171	电话：(022) 84180888	传真：(022) 84180222
■ 济南办事处	济南市顺河街176号齐鲁银行大厦31层	邮编：250001	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸皇冠酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈河区青年大街219号华新国际大厦16层F/G/H/I座	邮编：110016	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296/97
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨南岗区红军街15号奥威斯发展大厦22层A、B座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009639/40
■ 长春办事处	长春解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
■ 大连办事处	大连沙河口区五一路267号17号楼201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
■ 西安办事处	西安高新区科技路48号创业广场B座17层1706室	邮编：710075	电话：(029) 88332711	传真：(029) 88324697/4820
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区1003室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路5号美丽华酒店A座2521室	邮编：830002	电话：(0991) 2825888 ext. 2521	传真：(0991) 2848188
■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2005室	邮编：210008	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区苏华路2号国际大厦1711-1712室	邮编：215021	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市太湖广场永和路28号无锡工商综合大楼17层	邮编：214021	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市局前街2号常州椿庭楼宾馆1216室	邮编：213000	电话：(0519) 8130710	传真：(0519) 8130711
■ 合肥办事处	合肥市长江东路1104号古井假日酒店913房间	邮编：230001	电话：(0551) 4291993	传真：(0551) 2206956
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道588号恒鑫大厦10楼	邮编：310053	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 85825801
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航国际广场1001-1002室	邮编：330043	电话：(0791) 2075750	传真：(0791) 2075751
■ 福州办事处	福州市仓山区建新镇闽江大道169号水乡温泉住宅区二期29号楼101单元	邮编：350000	电话：(0591) 87114853	传真：(0591) 87112046
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店609室	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-03B室	邮编：361003	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室	邮编：315040	电话：(0574) 87706808	传真：(0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市车站大道高联大厦写字楼9层B2号	邮编：325000	电话：(0577) 86072225/6/7/9	传真：(0577) 86072228
■ 成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦22楼1.2.3.5单元	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
■ 重庆办事处	重庆市渝中区邹容路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室	邮编：400010	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312/0029/1312	传真：(0757) 83991312
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 3647549	传真：(0871) 3647552
■ 长沙办事处	长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室	邮编：410011	电话：(0731) 85112588	传真：(0731) 85159730
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编：450003	电话：(0371) 6593 9211	传真：(0371) 6593 9213
■ 泰州办事处	江苏省泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间	邮编：225300	电话：(0523) 86397849	传真：(0523) 86397847
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 8235971	传真：(0760) 8235979
■ 鞍山办事处	鞍山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室	邮编：114001	电话：(0412) 5575511/5522	传真：(0412) 5573311
■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编：264001	电话：(0535) 3393899	传真：(0535) 3393998
■ 扬中办事处	扬中市前进北路52号扬中宾馆2018号房间	邮编：212000	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
■ 南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10层	邮编：530000	电话：(0771) 5519761/9762	传真：(0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心A406单元	邮编：523070	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
■ 深圳办事处	深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-I室	邮编：518001	电话：(0755) 25841022	传真：(0755) 82080250
■ 贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦1204室	邮编：550003	电话：(0851) 5887006	传真：(0851) 5887009
■ 海口办事处	海南省海口市文华路18号的海南文华大酒店的第六层 607室	邮编：570305	电话：(0898) 6859 7287	传真：(0898) 6859 7295
■ 施耐德(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话：(00852) 25650621	传真：(00852) 28111029
■ 施耐德电气中国研修学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷