

宜科LogicX0系列 可编程逻辑控制器





天津宜科自动化股份有限公司 TIANJIN ELCO AUTOMATION CO., LTD

地址:天津市西青经济技术开发区赛达四支路12号

邮编: 300385

电话: 022-23788282 服务热线: 400-652-5009

邮箱: sales@elco.cn

网址: www.elco-holding.com.cn

LOGICX0-2409-002



COMPANY PROFILE

企业简介

天津宜科自动化股份有限公司2003年成立,是中国领先的工业自动化、智能制造和工业互联网产品和解决方案提供商,提供总线I/O系统、测量识别传感器、旋转编码器、PLC等工业自动化核心部件,为工业数智化转型提供智能制造解决方案和工业互联网平台。业务覆盖工业领域的各行各业,锂电、半导体、3C制造、工程机械、汽车、光伏、机器人、食品制药、印刷包装、纺织机械等。集团员工1,400余人,研发人员300余名,在中国有两个厂区,占地面积140亩,建筑面积40,000平米。在德国、印度设有子公司。公司技术、产品及业务竞争优势明显,专利与软件著作权341项,其中发明专利81项,处于行业领先水平。

公司成立21年来,聚焦工业自动化领域,始终把握工业自动化行业发展趋势与发展方向,掌握先进的物体识别智能构建技术、高精度时序控制技术、运行状态实时检测与优化等20余项核心技术,形成了基于自主研发的总线I/O系统、测量识别传感器、旋转编码器等三大产品线平台。近年来对标国际顶级工业自动化企业,自主研发了以分布式I/O系统、41位绝对值多圈编码器、激光测距传感器、3D激光轮廓传感器为代表的具有全球先进水平的一批精品。

在工业互联网领域,宜科云工业互联网平台,通过数据采集全时段监测跟踪智能保存技术、复杂工业场景的精确监测技术、基于状态驱动的设备全生命周期运维技术等10余项核心技术,面向各类生产制造、装备制造、运维服务等不同类型企业的全要素管理与服务能力提升,人员、机器、物料、企业信息系统等相关"工业价值数据"单元的全面感知、动态传输、实时分析、科学决策与智能控制,帮助企业完成面向产品全生命周期内的综合数字化能力平台建设。满足企业内部综合创新应用水平的整体提升。



LOGICAU 引编住控制品	О
插片式 IP20 I/O 模块	10
数字量输入模块	10
奴子里彻八悮 坏	10
数字量输出模块	11
继电器输出模块	14
模拟量输入输出模块	15
温度测量模块	17
串口通讯模块	18
高速计数模块	19
IO-Link主站模块	20
脉冲输出模块	21
辅助电源模块	22
ELCO 集成控制系统解决方案	23
N(194) T-163/3/2010 [17(7)3]X	

LasiaVO 可始和物料等

LogicX0 系列可编程控制器

LogicX0系列可编程控制器该具备形式丰富的自动化通讯接口和灵活的I/O配置方案,根据型号不同,具备 RS232 和多路 RS485接口,可以支持ModBus-TCP、ModBus-RTU、CANopen、EtherCAT、ProfiNet等多种 通讯协议,支持背板和总线I/O扩展能力,本体上具备高速脉冲输入输出功能,产品定位于基础的逻辑控制的需求,面向于综合型功能和更广泛的行业需求。



该系列产品满足用户对小型自动化设备的各种需求:

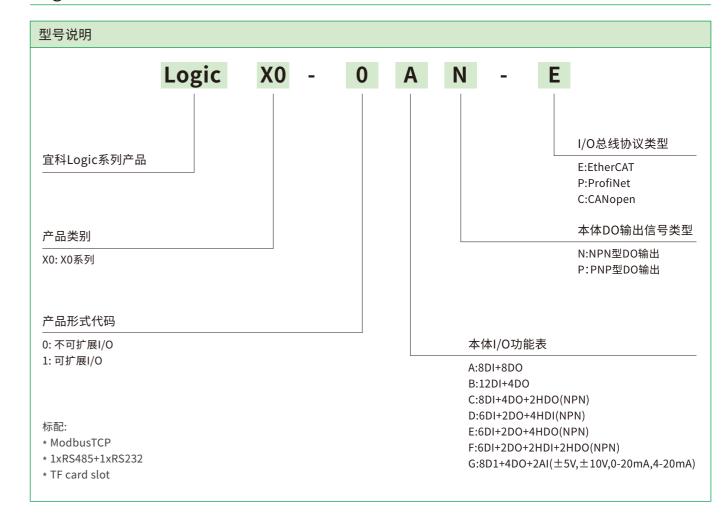
- 全面的工业通讯方式
- · 本地IO、总线扩展IO
- 丰富多样的面向上位的信息化功能

产品延续模块化设计方案,支持本地背板扩展,与宜科FX20系列IO模块无缝连接。



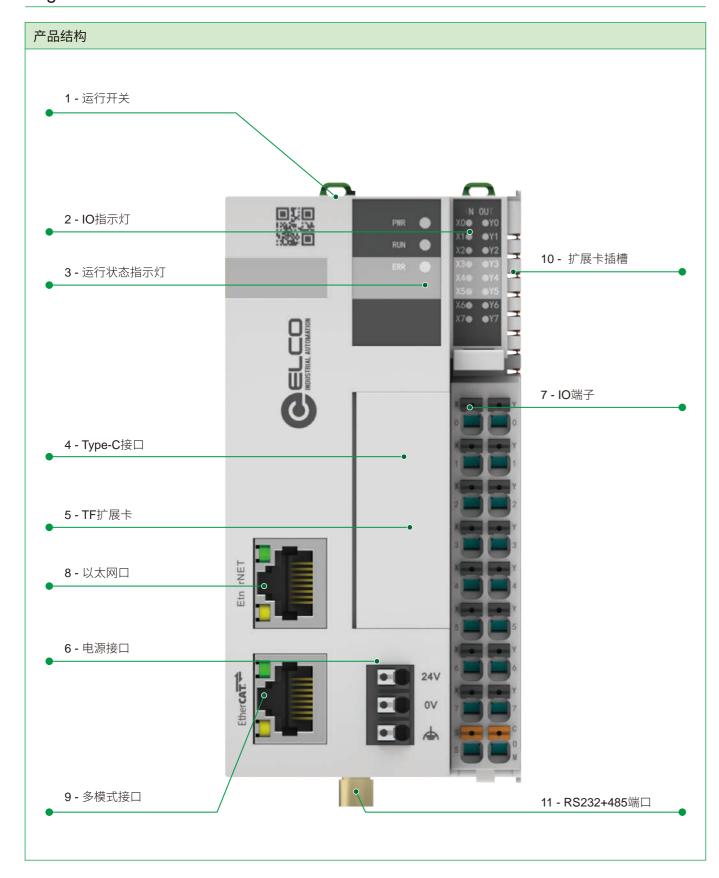
- 控制器基于Codesys平台开发
- 内置Runtime实时内核
- 程序设计遵循IEC61131-3 (GB15969.3) 标准
- 编程平台采用CodeSys V3.5 SP19以及后继更新版本

LogicX0 系列可编程控制器





LogicX0可编程控制器



LogicX0可编程控制器

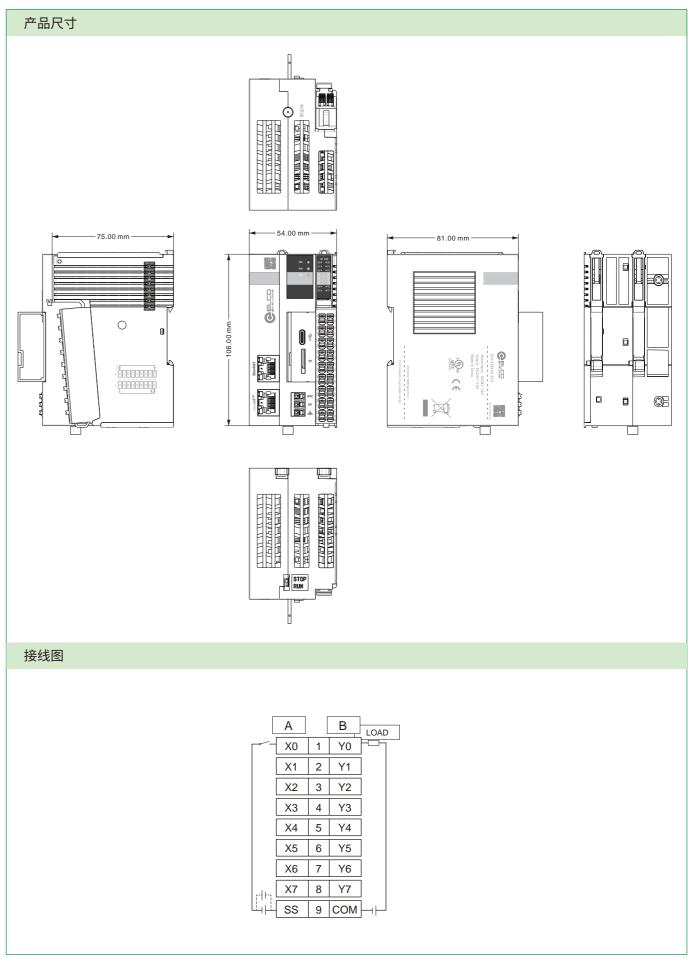
序号	端口类型	接口标识	定义	指示灯颜色	说明
1	运行开关	RUN/STOP	运行模式切换		
2	IO指示灯	IN/OUT	IO状态显示	绿色	常亮:表示输入或输出有效熄灭:表示输入或输出无效
		PWR	电源正常	绿色	● 常亮:表示供电正常● 熄灭:表示供电异常
3	运行状态指示灯	RUN	运行正常	绿色	● 常亮:表示用户程序正在运行● 熄灭:表示用户程序停止
		ERR	运行错误	红色	熄灭:表示无严重错误闪烁:表示有严重错误发生
		REV*3	预留	-	
4	Type-C接口	∘ €	与PC通信		-
5	TF扩展卡	TF	固件升级	-	
		+24V	直流24V电源正	-	-
6	电源接口	0V	直流24V电源负	-	-
		<u></u>	PE	-	-
7	IO端子	-	8路输入,8路输出	-	-
8	以太网口	EtherNet	以太网通信RJ45接口	-	-
9	多模式接口	EtherCAT	用于扩展的现场总线通讯	-	-
10	扩展卡插槽		扩展卡插槽,用于扩展功能		-
11	RS232+485 端口	RS232/485	连接RS232或485串行设备	-	-

LogicX0可编程控制器

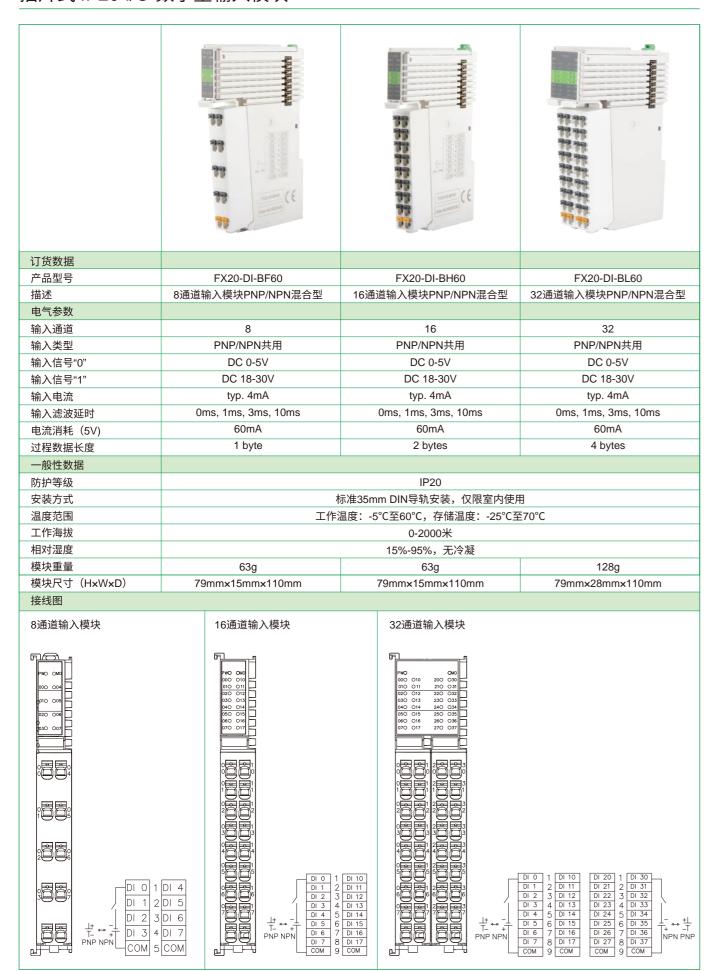


硬件参数																							
处理器								高	实时护	操作?	系统												
基本指令执行速度		10ns ~ 50ns																					
I/O处理能力		512点																					
存储空间					2M [‡]	程序3	空间,	512k	数据3	空间,	断电	保持	空间1	28K									
编程环境								Co	deSy	s 3.5	.19												
编程语言						IEC	6113	1-3(8	T/LD)/FB[)/SF	C/CF	C/IL)										
安装方式								;	35mn	n导勃	l												
供电电源									24\	/DC													
外形尺寸							长*3	宽*高	= 81	*54*1	106 (r	nm)											
工作温湿度范围							-35°	C -70 °	C, <9	95%F	RH 无	冷凝											
防护等级									ΙP	20													
型 号	Logic X0-	0AN	1AN	0AP	1AP	0BN	1BN	0BP	1BP	0CN	1CN	0DN	1DN	0EN	1EN	0FN	1FN	0GN	1GN	0GP	1GP	-E -	-P -C
本体标准DI	24V输入,额定电流=50mA, 电压范围20-30V	8	8	8	8	12	12	12	12	8	8	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8		
本体标准DO(NPN)	24V输出,最大负载电流=200mA	8	8	/	/	4	4	/	/	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	/	/		
本体标准DO(PNP)	24V输出,最大负载电流=200mA	/	/	8	8	/	/	4	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4	4)生富	引功能
本体高速计数器	100kHz	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4	4	/	/	2	2	/	/	/	/	본타	3-5/J FIE
本体脉冲输出	100KHz	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/	4	4	2	2	/	/	/	/		
本体模拟量输入	±5V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	2	
本地IO扩展	本体高速背板总线扩展模块	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16	/	16		
串口1	支持 Modbus RTU/ASCII,波特率为 2400~115200bps,同时支持校验码、 停止位的参数配置,最大从站数量 20个	本体标配1个RS232+485端口,支持ModbusRTU,主站或从站																					
以太网口	标准以太网口,RJ45,10/100Mbps, 自适应,全双工	ModbusTCP																					
以太网口连接数量	5																						
多模式接口: EtherCAT总线	RJ45接口,EtherCAT 主站, 最多可连接32个I/O从站	/					√																
多模式接口: ProfiNet总线	RJ45接口,ProfiNet 主站, 最多可连接32个I/O从站		/						V														
多模式接口: CANopen协议	CANopen + 第二路RS485 接线端子											/											1
	L																						

LogicX0可编程控制器



插片式 IP20 I/O 数字量输入模块



插片式 IP20 I/O 数字量输出模块

订货数据		
产品型号	FX20-DO-BF00	FX20-DO-BF50
描述	8通道输出模块 PNP型	8通道输出模块 NPN型
电气参数		
输出通道	8	8
输出类型	PNP	NPN
输出电流	每通道最大0.5A,总共4A	每通道最大0.5A,总共4A
负载类型	阻性负载/感性负载/灯负载	阻性负载/感性负载/灯负载
开关频率 开关频率	Max 1KHz/Max 1Hz/Max 10Hz	Max 1KHz/Max 1Hz/Max 10Hz
电流消耗(5V)	60mA	60mA
过程数据长度	1 byte	1 byte
	1 byte	1 byte
一般性数据		220
防护等级		220
安装方式		1安装,仅限室内使用
温度范围		存储温度: -25℃至70℃
工作海拔		000米
相对湿度		%,无冷凝
模块重量		66g
模块尺寸(HxWxD) 接线图	/9mm×15r	mm×110mm
		DO DO DO DO DO DO DO DO

插片式 IP20 I/O 数字量输出模块

订货数据 产品型号 FX20-DO-BH00 FX20-DO-BH50 描述 16通道输出模块 PNP型 16通道输出模块 NPN型 电气参数 输出通道 16 16 PNP NPN 输出类型 每通道最大0.5A,总共4A 输出电流 每通道最大0.5A,总共4A 负载类型 阻性负载/感性负载/灯负载 阻性负载/感性负载/灯负载 Max 1KHz/Max 1Hz/Max 10Hz Max 1KHz/Max1Hz/Max 10Hz 开关频率 65mA/ 65mA 电流消耗(5V) 2 bytes 2 bytes 过程数据长度 一般性数据 防护等级 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 安装方式 工作温度: -5°C至60°C,存储温度: -25°C至70°C 温度范围 0-2000米 工作海拔 相对湿度 15%-95%,无冷凝 模块重量 79mm×15mm×110mm 模块尺寸(HxWxD) 接线图

插片式 IP20 I/O 数字量输出模块

订货数据		
产品型号	FX20-DO-BL00	FX20-DO-BL50
描述	32通道输出模块 PNP型	32通道输出模块 NPN型
电气参数		
输出通道	32	32
输出类型	PNP	NPN
输出电流	每通道最大0.5A,总共4A	每通道最大0.5A,总共4A
负载类型	阻性负载/感性负载/灯负载	阻性负载/感性负载/灯负载
开关频率	Max 1KHz/Max 1Hz/Max 10Hz	Max 1KHz/Max 1Hz/Max 10Hz
电流消耗(5V)	65mA	65mA
过程数据长度	4 bytes	4 bytes
一般性数据		
防护等级		IP20
安装方式		IN导轨安装,仅限室内使用
温度范围	工作温度: -5℃至	60℃,存储温度: -25℃至70℃
工作海拔		0-2000米
相对湿度	15	%-95%,无冷凝
模块重量	70	128g
模块尺寸(HxWxD) ^{按线图}	79mi	m×28mm×110mm
接线图		
PNP 1	NPN	

插片式 IP20 I/O 模拟量输入输出模块



订货数据						
产品型号	FX20-DO-RF00	FX20-DO-RF50				
描述	8DO,SSR,浮地,AC 230V,0.5A	8DO,Relay,浮地,AC250V/DC30V,2A				
电气参数						
输出通道	8	8				
输出类型	交流固态继电器	机械继电器				
输出电压等级	220VAC	250VAC/30VDC				
输出负载(阻性负载)	500mA/点,4A/模块	2A/点,8A/模块				
输出负载(感性负载)		1A/点,4A/模块				
输出负载(灯类负载)	250mA/点,2A/模块	30W/点,120W/模块				
继电器响应时间	3-10ms	约15ms				
开关频率	最大0.5Hz(阻性负载)	不大于每分钟6次				
电气寿命	2000万次	10万次				
电流消耗 (5V)	80mA	65mA				
过程数据长度	1 byte	1 byte				
一般性数据	·					
防护等级		P20				
安装方式	标准35mm DIN导	轨安装,仅限室内使用				
温度范围	工作温度: -5°C至60°C	,存储温度: -25℃至70℃				
工作海拔	0-2	2000米				
相对湿度	15%-95	%,无冷凝				
模块重量		128g				
模块尺寸(HxWxD)	79mm×28	Bmm×110mm				
接线图						
	AC (AC (AC (AC (AC (AC (AC (AC (AC (AC (00-9750 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0				

Si		
FX20-Al-BF60		
描述 4 通道电压电流混合输入模块 8 通道电压电流混合输入 1 电	J货数据	
描述 4通道电圧电流混合输入模块 8通道电压电流混合输入 1 电气参数 4 8 8 1		FX20-AI-BF60
#A 入通道 4 8 8		
編入通道 4 8 8 0-10V, +/-10V, 1-5V, 0/4-20mA, +/-20mA 申流型: 2500; 电压型: 1MQ 申流型: 2500; 电压型: 1MQ 申流型: 2500; 电压型: 16 Bits 1		マスタスト・ロルエ・ログルルロロイガノヤスクへ
編入类型 0-10V, +/-10V, 1-5V, 0/4-20mA, +/-20mA 0-10V, +/-10V, 1-5V, 0/4-20mA		0
#A入阻抗 电流型: 250Q; 电压型: 1MQ 电流型: 250Q; 电压型: #A入分辨率		
箱入分辨率		
转换时间 3ms 3ms 测量精度 ±0.2% ±0.2% 输出通道 / / 编出类型 / / 输出分辨率 / / 转换时间 / / 输出精度 / / // 转换时间 / / 编出精度 / / // 转换时间 / / // 转换时间 / / // 转换时间 / / // 转换时间 / / // 特数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块重量 70g 130g 存块重量 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-Al-BF60		
### ### ### ### ### #################		
輸出通道		
输出类型		
特別		<u>'</u>
特換时间		,
特出精度		/
対数据长度		/
一般性数据		,
防护等級		To bytes
安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C,存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%,无冷凝 模块重量 70g 130g 模块尺寸 (HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AI-BD60 FX20-AI-BF60	18.11.11.11.11.11	200
□ 工作温度: -5°C至60°C,存储温度: -25°C至70°C 工作海拔		
工作海拔		
相对湿度		
模块重量 70g 130g 模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AI-BD60 FX20-AI-BF60 FX20-AI		
模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-Al-BD60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60		
接线图 FX20-Al-BD60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60 FX20-Al-BF60		-
FX20-AI-BD60 FX20-AI-BF60 FX20-AI-BF60 FX20-AI-BF60	,	79mm×28mm×110mm
N-#760 N	姜线图	
VIO 3 VI2 VIO 1 VIO	N	サ 10+ 2 12+ サ 14+ 2 16+ サ NC





FX20-AO-BD60			
FX20-AO-BD60	订货数据		
描述		FX20-AO-BD60	FX20-AO-BF60
电气参数			
输入通道	***	7.60.6.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	ひだと・0元:0/16/戊日 相田1天八
输入阻抗		1	1
輸入阻抗		,	,
輸入分辨率		,	,
转换时间 / / 测量精度 / / 输出通道 4 8 输出类型 1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA 1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA 输出分辨率 16 Bits 16 Bits 转换时间 2ms 2 ms 输出精度 ±0.2% ±0.2% 过程数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装, 仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块重量 70g 130g 模块尺寸 (HxWxD) 79mm×15mm×110mm 79mm×28mm×110mm 接线图 FX20-AO-BF60		/	,
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		,	,
輸出通道 4 8 輸出类型 1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA 1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA 輸出分辨率 16 Bits 16 Bits 转换时间 2ms 2 ms 输出精度 ±0.2% ±0.2% 过程数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块电量 70g 130g 模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AO-BF60			,
### 1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA		4	8
输出分辨率 16 Bits 16 Bits 转换时间 2ms 2 ms 输出精度 ±0.2% ±0.2% 过程数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块重量 70g 130g 模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AO-BF60		1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA	1-5V, 0-10V, ±10V, 0/4-20mA
转换时间 2 ms 输出精度 ±0.2% ±0.2% 过程数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 防护等级 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块重量 70g 130g 模块尺寸 (HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图			
世程数据长度 8 bytes 16 bytes 一般性数据 防护等级 IP20 安装方式 标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C,存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%,无冷凝 模块重量 70g 130g 模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AO-BD60 FX20-AO-BF60		2ms	2 ms
一般性数据		±0.2%	±0.2%
P20	过程数据长度	8 bytes	16 bytes
安装方式 标准35mm DIN导轨安装, 仅限室内使用 温度范围 工作温度: -5°C至60°C, 存储温度: -25°C至70°C 工作海拔 0-2000米 相对湿度 15%-95%, 无冷凝 模块重量 70g 130g 按规尺寸 (HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AO-BD60 FX20-AO-BF60	一般性数据		
□ 工作温度: -5°C至60°C、存储温度: -25°C至70°C 工作海拔	防护等级	IP:	20
工作海拔 0-2000米 15%-95%,无冷凝	安装方式	标准35mm DIN导轨	安装,仅限室内使用
相对湿度	温度范围	工作温度: -5°C至60°C,	存储温度: -25℃至70℃
模块重量 70g 130g	工作海拔	0-20	00米
模块尺寸(HxWxD) 79mmx15mmx110mm 79mmx28mmx110mm 接线图 FX20-AO-BD60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60	相对湿度	15%-95%	,无冷凝
接线图 FX20-AO-BD60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60	模块重量	70g	130g
FX20-AO-BD60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60 FX20-AO-BF60	模块尺寸(H×W×D)	79mm×15mm×110mm	79mm×28mm×110mm
No - No -	接线图		
NC 4 NC NC 4 NC NC 4 NC NC	A-5000 NO OAG N	1 V2+ 1	10+ 2 12+ 14+ 2 16+ 1

	TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR						
\\							
订货数据							
产品型号	FX20-AI-BD80	FX20-AI-BD90					
描述	4通道,电阻(RTD)测量模块	4通道,热电偶(TC)测量模块					
电气参数							
输入通道	4	4					
输入类型	热电阻,(2-wire,3-wire): PT100, PT1000	热电偶: J, K, T, N, E型					
分辨率	16 Bits	16 Bits					
灵敏度	0.1°C	0.1°C					
测量精度	2℃以内	2℃以内					
过程数据长度	8 bytes	8 bytes					
一般性数据							
防护等级	IP	20					
安装方式							
温度范围	标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用 工作温度: -5℃至60℃,存储温度: -25℃至70℃						
工作海拔		00米					
相对湿度		5,无冷凝					
模块重量		Og					
模块尺寸(HxWxD)		nm×110mm					
接线图							
	NO A 1 NO A 2 NO B 2 NO B 2 NO B 3 NO B 2 NO B 3 NO B 2 NO B 3	NTC SC SC SC SC SC SC SC S					





订货数据	
产品型号	FX20-SCM-BB00
描述	2通道,兼容RS485/RS232
电气参数	∠应足,
	2
输入通道 接口类型	
通讯方式	RS485: 2线,半双工; RS422: 4线,全双工; RS232: 2线,半双工;
工作模式	MODBUS主站,从站,自由透传
通讯协议	MODBUS RTU,MODBUS ASCII,自由口
波特率	默认115200bps,300bps-100000bps可设置
数据位	7位或8位
停止位	无停止位,1位或2位停止位可设置
校验位	无校验,奇校验或偶校验可设置
超时时间	默认100ms,2-65535ms可设置
从站站号	1-247
通讯距离	RS485/RS422: Max.30m; RS232: Max.10m
过程数据长度	接收数据: 21bytes,发送数据: 15bytes
一般性数据	
防护等级	IP20
安装方式	标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用
温度范围	工作温度: -5°C至60°C,存储温度: -25°C至70°C
工作海拔	0-2000米
相对湿度	15%-95%,无冷凝
模块重量	70g 79mm×15mm×110mm
模块尺寸(H×W×D) 接线图	/ 9thinx rothinx
	RX1+ 1 RX2+ RX1- 2 RX2- TX1+/01+ 3 TX2+/02+ TX1-/01- 4 TX2-72- GND 5 GND 5 GND 6 PE 6 P

订货数据	
产品型号	FX20-CNT-BB00
描述	2通道ABZ三相高速计数模块,24V
电气参数	
输入通道	2
接口类型	端子式
编码器供电端子	2×24VDC
编码器输入	ABZ三相,24V
输入类型	源型、漏型、推挽型可设置
计数模式	A模式,A+B模式,A+B方向模式,A+B+Z模式
计数频率	Max.500kHz
编码器倍频模式	x1/x2/x4
计数数据长度	32 bits
计数范围	-2147483648~2147483647
计数比较功能	支持
正反向计数	支持
计数报警功能	支持
滤波功能	0-10ms可设置
IO通道	Input: 2 PNP/NPN, Output: 2 PNP
一般性数据	
防护等级	IP20
安装方式	标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用
温度范围	工作温度: -5℃至60℃,存储温度: -25℃至70℃
工作海拔	0-2000米
相对湿度	15%-95%,无冷凝
模块重量	70g
模块尺寸(H×W×D)	79mm×15mm×110mm
接线图	
	Encoder1 input A — A1





3万式 IP20 I/O 辅助电脑	rt天大 industrial automatic
订货数据	
产品型号	FX20-PS-AB00
描述	电源辅助模块,5V
电气参数	י סייאל אן נפעוורימונט
输入电压	24VDC
输入电压范围	DC 20.4V-DC28.8V
输出电压	5V
新出电流 输出电流	
	最入3A 过流保护,反极性保护
电源保护 效率	25% 95%
	95%
一般性数据	IDOO
防护等级	IP20
安装方式	标准35mm DIN导轨安装,仅限室内使用
温度范围	工作温度: -5℃至60℃,存储温度: -25℃至70℃
工作海拔	0-2000米
相对湿度	15%-95%,无冷凝
模块重量	66g
模块尺寸(HxWxD)	79mm×15mm×110mm
接线图	
	24VDC Us+ 5 Us- 2 6 3 7 PE 4 8 Ground

ELCO 集成控制系统解决方案 | EtherCAT。



