


领先创新，创造未来 

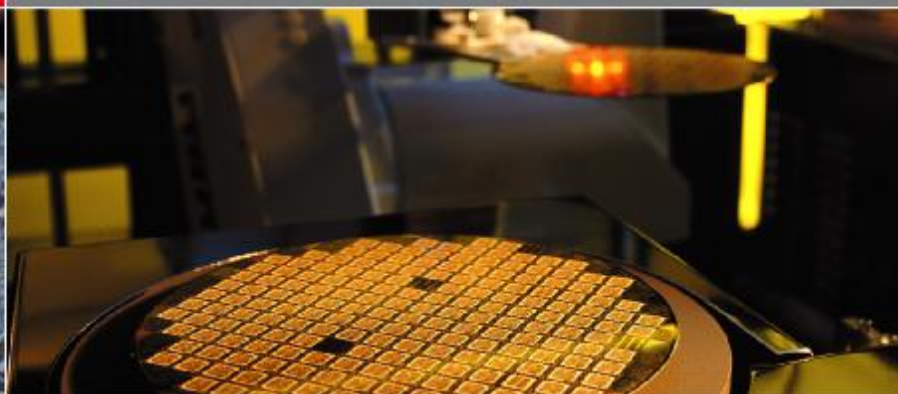
XGB

Programmable Logic Controller

可编程逻辑控制器
小巧&紧凑方案



自动化设备



LS Industrial Systems
New Name of LG Industrial Systems

LS 产电
LS Industrial Systems

Programmable Logic Controller

XGB



All-In-One PLC With Next Generation Technology

下一代技术

XGB系列PLC是一款物超所值、具有高性能和强大功能的紧凑型可编程逻辑控制器。支持从简单控制到复杂任务的功能。增强了通讯功能后的XGB系列PLC，可以提供完善的用户自定义整合控制。也正是基于通讯功能的加强，XGB系列PLC的应用领域得到了很大程度的扩展。





We are 'the Specialist of Industry'!

2003年LS集团从LG集团分离后独立经营。

旗下现拥有7家分公司和30多家子公司。

LS集团不断成长，发展，已成为韩国产业，电子，能源等领域的领头羊。

LS集团将从韩国第一企业走向世界第一企业，并且不断谱写，演绎LS集团的新的历史！



目 录

● 特性 -----	4
● 主单元 -----	7
● 内置功能 -----	14
● 扩展单元 -----	19
● 直流输入 -----	19
● 晶体管输出 -----	21
● 继电器输出 -----	23
● 直流输入 / 继电器输出 -----	24
● 模拟量输入 -----	25
● 模拟量输出 -----	26
● RTD(热电阻温度输入) -----	27
● TC(热电偶温度输入) -----	28
● 通讯 -----	29
● 软件 -----	30
● 产品清单和尺寸 -----	31

可编程逻辑控制器
Programmable Logic Controller

XGB 系列 XBC经济型/标准型主单元

一体型 PLC

新一代技术

XGB系列PLC是一款物超所值、具有高性能和强大功能的紧凑型可编程逻辑控制器。支持从简单控制到复杂任务的功能。增强了通讯功能后的XGB系列PLC,可以提供完善的用户自定义整合控制。也正是基于通讯功能的加强, XGB系列PLC的应用领域得到了很大程度的扩展。



经济型

- 240ns/步处理速度和浮点数运算功能由主板CPU提供
- 最大2个选项模块, 最大38 I/O点控制
- 最大2通道通讯内置功能



标准型

- 94ns/步处理速度和浮点数运算功能由主板CPU提供
- 最大可扩展7个模块, 最大2个选项模块, 最大256 I/O点控制
- 最大5通道通讯内置和扩展模块



XGB系列 XBC 经济型/标准型主单元

规格

- 控制方式:反复,循环,中断,常量扫描
- I/O控制模式:刷新模式(通过扫描同步进行批处理) 直接模式指令
- 程序语言:梯形图, 指令表
- 程序数:128
- 编程口:RS-232C
- RTC, 电池: 选件
- 自诊断:运行延迟监控, 内存错误, I/O错误等
- 掉电时数据保存: 在基本参数中设定锁存范围
- 额定电压: AC100~240V

经济型

项目	XBC-DR10E	XBC-DR14E	XBC-DR20E	XBC-DR30E
输入/输出类型	DC24V 输入, 继电器输出			
处理速度	240ns/步			
程序容量	4K步			
最大 I/O 点数	14	18	28	38
主单元 I/O 点数	10 (输入: 6, 输出: 4)	14 (输入: 8, 输出: 6)	20 (输入: 12, 输出: 8)	30 (输入: 18, 输出: 12)
扩展 I/O 数	不支持			
选件 I/O 数	1	1	2	2
运行模式	RUN, STOP			
内置功能	RS-232C/485(1通道), 脉冲捕捉, 输入滤波, 外部中断			
内部消耗电流	250mA	315mA	355mA	485mA
重量	330g	340g	450g	465g

标准型

项目	XBC-DR20S*	XBC-DR30S*	XBC-DR40S*	XBC-DR60S*
	XBC-DN20S	XBC-DN30S	XBC-DN40S*	XBC-DN60S*
输入/输出类型	XBC-DRxxS: DC24V 输入, 继电器输出 XBC-DNxxS: DC24V 输入, 晶体管(漏型)输出			
处理速度	94ns/步			
程序容量	15K步			
最大 I/O 点数	244	254	264	284
主单元 I/O 点数	20 (输入: 12, 输出: 8)	30 (输入: 18, 输出: 12)	40 (输入: 24, 输出: 16)	60 (输入: 36, 输出: 24)
扩展 I/O 数	7			
选件 I/O 数	2			
运行模式	RUN, STOP, 调试			
内置功能	RS-232C/485(2通道), PID 控制, 脉冲捕捉, 输入滤波, 外部中断, 高速计数, 位置控制**			
内部消耗电流	- 240mA	- 255mA	-	-
重量	- 470g	- 475g	-	-

选件I/O

XBO-M1KB	内存卡	XBO-AD02A*	电压/电流, 输入 2 通道
XBO-RTCA	RTC(实时时钟), 电池	XBO-DA02A*	电压/电流, 输出 2 通道
XBO-DC04A*	DC 24V, 输入 4 点	XBO-AH02A*	电压/电流, 输入 1 通道
XBO-TN04A*	晶体管(漏型), 输出 4 点		电压/电流, 输出 1 通道

*这些产品即将面市。

** 在标准型中XBO-DC04A 和 XBO-TN04A 可以使用高速计数和位置控制功能。

外形纤细

(单位: mm)

项目		W	H	D
XBM	DR/DN16S (16点)	30	90	60
	DN32S(32点)	30	90	60
XBC	DR/DN32H (32点)	114	90	64
	DR/DN64H (64点)	180	90	64
扩展单元	继电器输出/以太网	27	90	60
	其它	20	90	60

体积小巧

XGB系列PLC不但结构更加紧凑，而且功能更多、性能更强大。紧凑的结构和功能强大的解决方案使得XGB具有更强的竞争力。



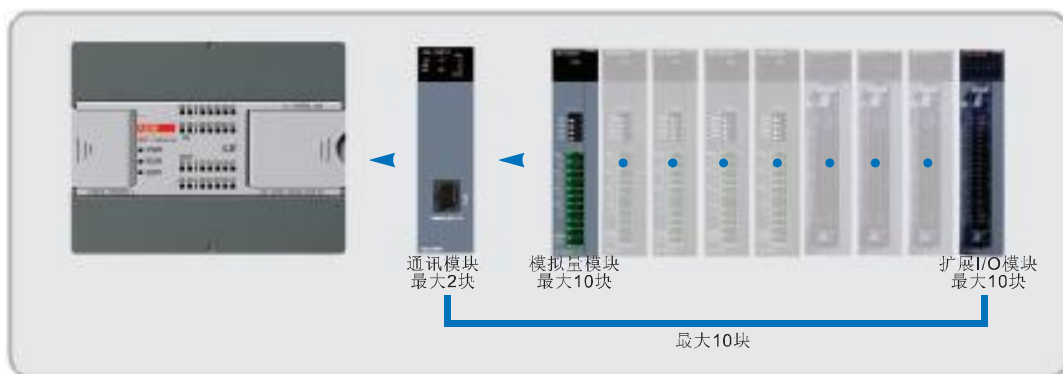


性能卓越

凭借其高速的处理能力和系统性能，
XGB系列PLC提供更加高效的应用方案。

XBC (H-类型)

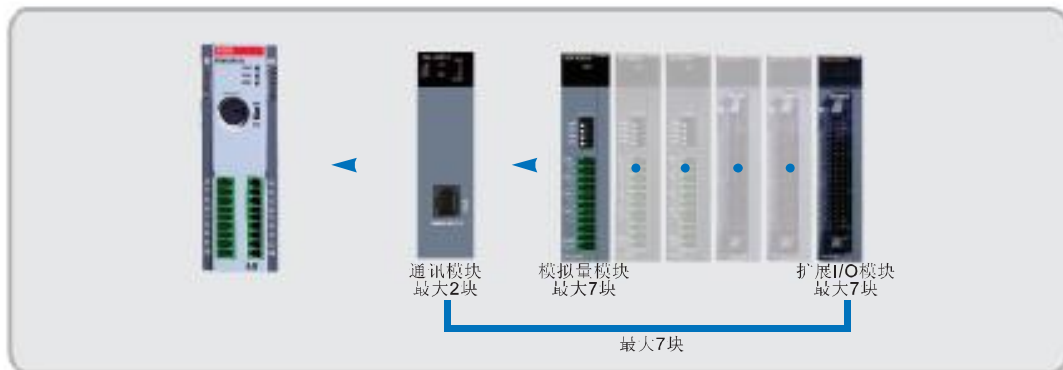
- 120ns/步的高速处理能力；支持浮点数运算功能
- 最多扩展10个模块,可实现最大704个*I/O点控制：完全满足中小规模系统的应用需求
- 通过内置通讯功能和扩展模块，最多可以实现5个端口通讯



*64-点 I/O 模块 (2009年面市)

XBM (S-类型)

- 160ns/步的高速处理能力；支持浮点数运算功能
- 最多扩展7个模块,可实现最大480个*I/O点控制：完全满足中小规模系统的应用需求
- 通过内置通讯功能和扩展模块，最多可以实现5个端口通讯



*64-点 I/O 模块 (2009年面市)

简单 & 便捷

XGB系列PLC提供便捷的用户界面，
具有各种网络诊断功能/监控功能和程序备份功能。

综合的 编程环境

- XG5000 / XG-PD增强型用户界面
- 各种监控功能
- 网络诊断和监控功能
- 掉电保持

优化的 通讯环境

- 强大的通讯功能：内置 Rs-232 / 422 / 485, 2个扩展通讯模块
- 通过以太网和计算机之间进行网络配置



主单元 | 直流电源

常规规格



XBM-DR16S

项目	描述		标准
环境温度	0 ~ 55 °C		
保存温度	-25 ~ +70 °C		
环境湿度	5 ~ 95%RH (不结露)		
保存湿度	5 ~ 95%RH (不结露)		
耐振动性能	断续振动时		X,Y,Z 各方向10次 IEC61131-2
	频率	加速度 振幅	
	10 ≤ f < 57Hz	- 0.075mm	
	57 ≤ f ≤ 150Hz	9.8m/s ² (1G) -	
	连续振动时		
	频率	加速度 振幅	
10 ≤ f < 57Hz	- 0.035mm		
57 ≤ f ≤ 150Hz	4.9m/s ² (0.5g) -		
耐冲击性能	<ul style="list-style-type: none"> ● 最大冲击加速度: 147m/s²(15g) ● 施加时间: 11ms ● 脉冲波形: 正弦半波波形, (X,Y,Z 3个方向各3次) 		
抗干扰能力	方波脉冲干扰	±1,500 V	LSIS内部实验标准
	静电放电	4kV	IEC61131-2 IEC61000-4-2
	电磁波辐射	27~500 MHz, 10V/m	IEC61131-2 IEC61000-4-3
	快速/触发干扰	主单元 2kV	扩展单元 1kV
周围环境	无腐蚀性气体和灰尘		
海拔高度	2,000m以下		
污染等级*1)	2级以下		
冷却方式	自然风冷		

*1) 污染等级表明决定设备绝缘性能的使用环境污染程度指标。
污染等级2通常指只发生非导电性污染, 仅在结露时发生暂时性漏电的污染情况。

性能规格

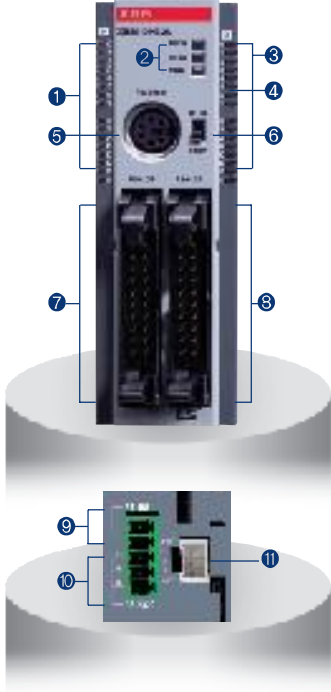


XBM-DN16S
XBM-DN32S

项目	XBM-DR16S	XBM-DN16S	XBM-DN32S
控制方法	重复, 循环, 中断, 周期访问		
I/O 控制方式	更新方式 (同步批处理)		
	指令直接处理方式		
程序语言	梯形图, 指令表		
指令数	基本指令: 28个, 应用指令: 677个		
处理速度	0.16 μs/步 (对于基本指令)		
程序容量	10k 步		
最大 I/O 点数	464 点(主单元 + 7扩展模块)		480点
数据区域	P	P0000 ~ P127F (2,048 点)	
	M	M0000 ~ M255F (4,096 点)	
	K	K00000 ~ K2559F (特殊区域: K2600 ~ 2559F) (40,960 点)	
	L	L00000 ~ L1279F (20,480 点)	
	F	F000 ~ F255F (4,096点)	
	T	100ms, 10ms, 1ms: T000 ~ T255 (可以通过设置改变参数)	
	C	C000 ~ C255	
	S	S00.00 ~ S127.99	
	D	D0000 ~ D5119 (5,120 字)	
	U	U00.00 ~ U07.31 (模拟量数据刷新区: 256 字)	
Z	Z000 ~ Z127 (128 字)		
N	N0000 ~ N3935 (3,936 字)		
程序数目	128个		
运行模式	运行, 停止, 调试		
自诊断功能	演算延时监视, 存储器异常监视, I/O异常监视, 电池异常监视, 电源异常监视等		
编程口	RS-232C (Loader)		
掉电时的数据保存方式	在基本参数中设置锁存范围		
内置功能	RS-232C/485, 高速计数器, PID控制, 脉冲捕捉, 输入滤波 外部中断, 位置控制功能*1)		
内部电流损耗	400mA	240mA	300mA
重量	140g	100g	110g
额定电压	直流24V		

*1) XBM-DR16S 不具备内置位置控制功能。

名称与功能



No.	名称	描述	说明	备注
1	输入灯	输入显示	红灯亮：输入信号 On 红灯灭：输入信号 Off	
2	状态灯	PWR：电源显示	红灯亮：电源 On 红灯灭：电源 Off	
		RUN：运行显示	红灯亮：PLC 运行 红灯灭：PLC 停止	
		ERR：错误显示	红灯闪烁：PLC 故障 红灯灭：PLC 正常	
3	输出灯	输出灯	On：输出信号 On Off：输出信号 Off	
4	扩展模块连接器	扩展模块连接器	连接扩展模块 (I/O, 特殊模块, 通讯模块)	
5	PADT 连接器	PADT 连接	用于连接 XG5000 / XG-PD	
6	模式开关	模式设定	设置PLC的运行/停止模式	
7	输入连接器/端子排	输入接线端	-	
8	输出连接器/端子排	输出接线端	-	
9	内置 RS-485 连接器	内置 RS-485 连接器	RS - 485 +/-连接端子	
10	内置 RS-232C 连接器	内置 RS-232C 连接器	RS - 232C TxD, RxD, GND 连接端子	
11	电源连接器	电源供应连接端	DC 24V 供电	

输入说明

项目	XBM - DR16S	XBM - DN16S	XBM - DN32S
输入点数	8 点	8 点	16 点
额定输入电压	DC 24 V		
额定输入电流	4mA (P 00 ~ 03 : 7mA)		
工作电压范围	DC 20.4 ~ 28.8V (纹波 < 5%)		
响应时间	Off → On	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 70 / 100ms	
	On → Off	(通过 CPU 参数设置) 默认 : 3ms	
共地方式	8 点 / COM	16 点 / COM	

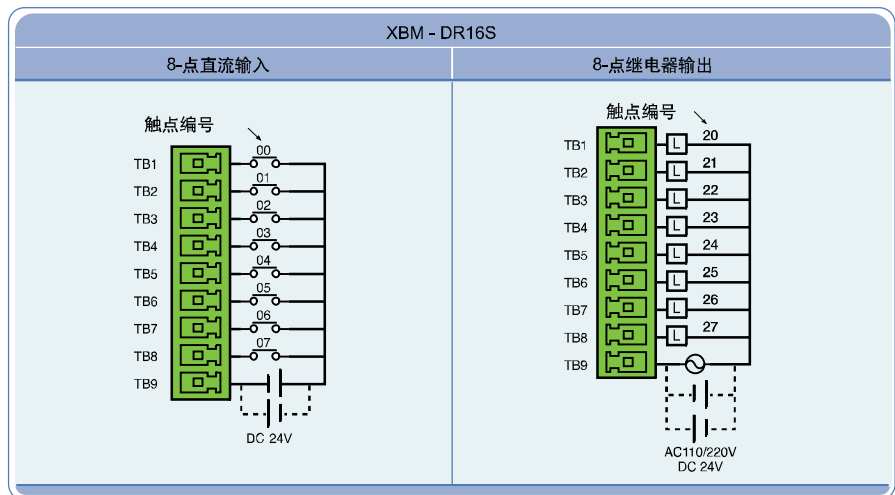
继电器输出说明

项目	XBM - DR16S	
输出点数	8 点	
隔离方式	继电器隔离	
额定电压/电流	DC 24V 2A (制动负载) / AC 220V 2A (功率因数 = 1), 5A / COM	
最小负载电压/电流	DC 5V / 1mA	
最大负载电压/电流	AC 250V, DC 125V	
关断漏电流	0.1mA (AC 220V, 60Hz)	
最大 On / Off 频率	3,600 次 / 小时	
使用寿命	机械	20 千万次或更多
	电气	额定负载电压/电流 100,000 次或更多
		AC 200V / 1.5A, AC 240V / 1A (功率因数 = 0.7) 100,000 次或更多
		AC 200V / 1A, AC 240V / 0.5A (功率因数 = 0.35) 100,000 次或更多 DC 24V / 1A, DC 100V / 0.1A (L / R = 7ms) 100,000 次或更多
相应时间	Off → On	10ms 或更少
	On → Off	12ms 或更少
共地方式	8 点 / COM	

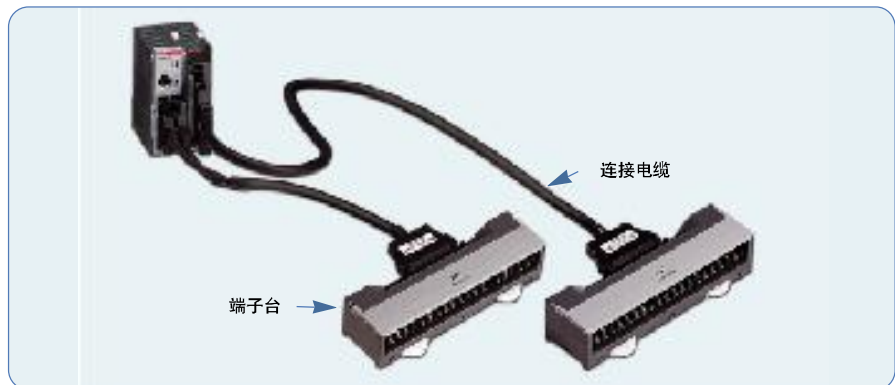
晶体管输出说明

项目	XBM - DN16S	XBM - DN32S
输出点数	8 点	16 点
隔离方式	光耦隔离	
额定负载电压	DC 12/24V	
负载电压范围	DC 10.2 ~ 26.4 V	
最大负载电流	0.5A / 1 点 (P 20 ~ 23 : 0.1A / 点)	
最大浪涌电流	4A / 10ms 或更小	
最大电压降 (On)	DC 0.4V 或更小	
响应时间	Off→On	1ms 或更小
	On→Off	1ms 或更小 (额定负载, 制动性负载)
共地方式	8 点 / COM	16 点 / COM
外部电源供应	电压	DC 12 / 24V ± 10% (峰值电压 4 Vp-p 或更小)
	电流	10mA 或更小 (DC 24V连接)
外部连接方式	20针连接器	

配线 (XBM - DR16S)



配线 (XBM - DN16S / DN32S)



端子台	连接电缆	XBM - DN16S XBM - DN32S	备注
SLP - T40P	SLT - CT051 - XBM	●	1. 电缆长度 CT051 : 0.5m CT101 : 1.0m 2. 端子台类型 SLT : 端子台 SLP : 继电器台
	SLT - CT101 - XBM	●	

常规规格



XBC - DR32H
XBC - DN32H

项目	描述	标准			
环境温度	0 ~ 55 °C				
保存温度	-25 ~ +70 °C				
环境湿度	5 ~ 95%RH (不结露)				
保存湿度	5 ~ 95%RH (不结露)				
耐振动性能	断续振动时		各方向10次 (X,Y,Z)	IEC61131-2	
	频率	加速度			振幅
	10 ≤ f < 57Hz	-			0.075mm
	57 ≤ f ≤ 150Hz	9.8m/s ² (1G)			-
	连续振动时				
	频率	加速度			振幅
10 ≤ f < 57Hz	-	0.035mm			
57 ≤ f ≤ 150Hz	4.9m/s ² (0.5g)	-			
耐冲击性能	<ul style="list-style-type: none"> 最大冲击加速度: 147m/s²(15g) 施加时间: 11ms 脉冲波形: 正弦半波波形 (X,Y,Z方向各3次) 		IEC61131-2		
抗干扰能力	方波脉冲干扰	±1,500 V	LSIS内部实验标准		
	静电放电	4kV	IEC61131-2 IEC61000-4-2		
	电磁波辐射	80 ~ 1000 MHz, 10V/m	IEC61131-2 IEC61000-4-3		
	快速/触发干扰	主单元	扩展模块	IEC61131-2 IEC61000-4-4	
2kV		1kV			
周围环境	无腐蚀性气体和灰尘				
海拔高度	2,000m以下				
污染程度 ^{*1)}	2级以下				
冷却方式	自然风冷				

*1) 污染等级表明决定设备绝缘性能的使用环境污染程度指标。污染等级2通常指只发生非导电性污染, 仅在结露时发生暂时性漏出的污染情况。

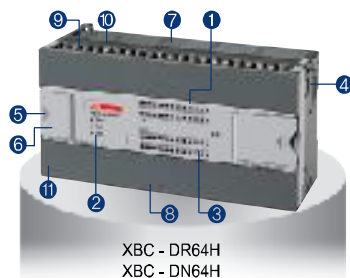
性能规格



XBC - DR64H
XBC - DN64H

项目	XBC - DR32H	XBC - DN32H	XBC - DR64H	XBC - DN64H
控制方法	重复, 循环, 中断, 周期访问			
I/O 控制方式	更新方式 (同步批处理)			
	指令直接处理方式			
程序语言	梯形图, 助记符			
指令数	基本指令: 28个, 应用指令: 687个			
处理速度	120ns/步(对于基本指令)			
程序容量	15k 步			
最大 I/O 点数	672 点(主单元 + 10 扩展模块)		704 点(主单元 + 10 扩展模块)	
数据区域	P	P0000 ~ P1023F (16,384 点)		
	M	M0000 ~ M1023F (16,384 点)		
	K	K00000 ~ K4095F (特殊区域: K2600~3339F) (65,536 点)		
	L	L00000 ~ L2047F (32,768 点)		
	F	F000 ~ F1023F (16,384 点)		
	T	100ms, 10ms, 1ms: T000 ~ T1023 (可以通过设置参数改变)		
	C	C000 ~ C1023		
	S	S00.00 ~ S127.99		
	D	D0000 ~ D10,239 (10,240 字)		
	U	U00.00 ~ U0A.31 (模拟量数据刷新区: 352 字)		
Z	Z000 ~ Z127 (128 字)			
N	N0000 ~ N5119 (5120 字)			
R	R0000 ~ R10239			
程序数日	128 个			
运行模式	运行, 停止, 调试			
自诊断功能	演算延时监视, 存储器异常监视, I/O异常监视, 电池异常监视, 电源异常监视等			
编程口	USB (Rev 1.1), RS - 232C			
掉电时的数据保存方式	在基本参数中设置锁存范围			
内置功能	RS-232C / 485, 高速计数器, PID 控制, 脉冲捕捉, 输入滤波 外部中断, 位置功能			
RTC	内置			
内部电流损耗	660mA	260mA	1040mA	330mA
重量	600g	500g	900g	800g
额定电压	AC 110 ~ 240V			

名称及功能



No.	名称	描述	说明	备注
①	输入灯	输入信号状态指示	红灯亮：输入信号 On 红灯灭：输入信号 Off	
②	运行条件灯	PWR：电源显示	红灯亮：电源 On 红灯灭：电源 Off	
		RUN：运行显示	绿灯亮：PLC 运行 绿灯灭：PLC 停止	
		ERR：错误显示	红灯闪烁：PLC 故障 红灯灭：PLC 正常	
③	输出灯	输出灯	On：输出信号 On Off：输出信号 Off	
④	扩展模块连接器	扩展模块连接器	连接扩展模块 (I/O, 特殊模块, 通讯模块)	
⑤	PADT 连接器	PADT 连接	用于连接 XG5000 / XG-PD	
⑥	模式开关	模式设定	设置PLC的运行/停止模式	
⑦	输入连接器/端子排	输入接线端	-	
⑧	输出连接器/端子排	输出接线端	-	
⑨	内置 RS-485 端口	内置 RS-485 连接器	RS - 485 +/- 连接端子	
⑩	内置 RS-232C 端口	内置 RS-232C 连接器	RS - 232C TxD, RxD, GND 连接端子	
⑪	电源接线端子	电源供应连接端子	AC 110-240V 供电	

输入规格说明

项目	XBC-DR32H	XBC-DN32H	XBC-DR64H	XBC-DN64H
输入点	16 点		32 点	
额定输入电压	DC 24V			
额定输入电流	4mA (触点 0~7: 9mA)			
工作电压范围	DC 20.4 ~ 28.8V (纹波 < 5%)			
On 电压 / On 电流	DC 19V 或更高 / 3mA 或更高			
Off 电压 / Off 电流	DC 6V 或更低 / 1mA 或更低			
输入阻抗	5.6kΩ(P00 ~ P07: 2.7kΩ)			
响应时间	Off→On	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 70 / 100ms (通过CPU参数设置) 默认: 3ms		
	On→Off			
重量	600g	500g	900g	800g

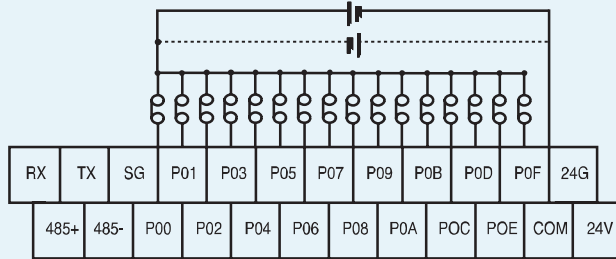
继电器输出规格说明

项目	XBC-DR32H	XBC-DR64H
输出点数	16点	32点
隔离方式	继电器隔离	
额定负载电压/电流	DC 24V 2A(制动负载) / AC 220V 2A(COSY = 1), 5A / COM	
最小负载电压/电流	DC 5V / 1mA	
最小负载电压/电流	AC 250V, DC 125V	
关断漏电流	0.1mA (AC 220V, 60Hz)	
最大 On / Off 频率	3,600 次 / 小时	
使用寿命	机械	2 千万次或更多
	电气	额定负载电压/电流 10 万次或更多
		AC 200V / 1.5A, AC 240V / 1A (功率因数 = 0.7) 10 万次或更多
		AC 200V / 1A, AC 240V / 0.5A (功率因数 = 0.35) 10 万次或更多
响应时间	Off→On	10ms 或更小
	On→Off	12ms 或更小
共地方式	4 点 / COM	P20-2F:4 点 / COM P30-3F:8 点 / COM

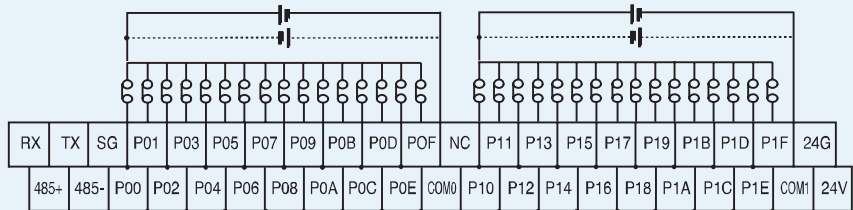
晶体管输出规格说明

项目		XBC-DN32H	XBC-DN64H
输出点数		16点	32点
隔离方式		光耦隔离	
额定负载电压		DC 12/24V	
负载电压范围		DC 10.2~26.4 V	
最大负载电压		0.5A/1点 (P20 ~ 23:0.1A / 点)	
关断漏电流		0.1mA或更小	
最大尖峰电流		4A/10ms或更小	
最大电压降(On)		DC0.4V或更小	
浪涌吸收器		稳压二极管	
响应时间	Off→On	1ms或更小	
	On→Off	1ms或更小 (额定负载, 制动性负载)	
共地方式		4点/com	P20-P2F:4点 / com P30-P3F:8点 / com
外部电源供应	电压	DC12 /24V ± 10% (纹波4Vp-p峰值)	
	电流	10mA或更小(DC 24V连接)	

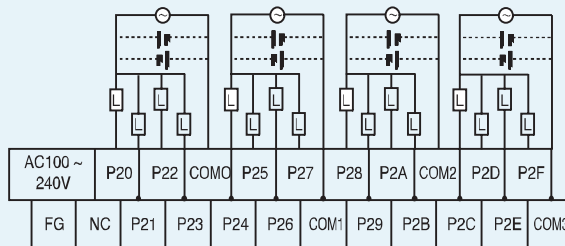
输入配线 (XBC-DR32H / XBC-DN32H)



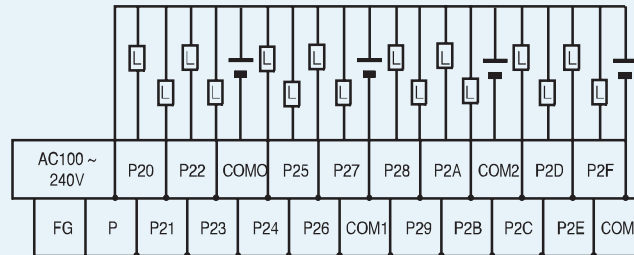
输入配线 (XBC-DR64H / XBC-DN64H)



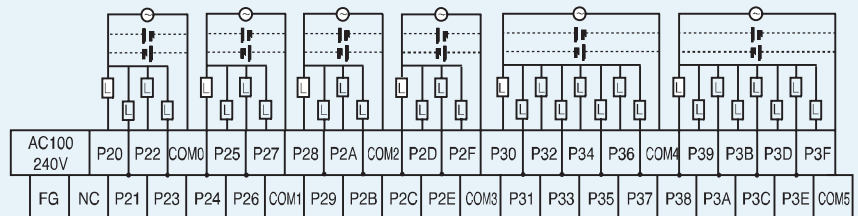
继电器输出配线 (XBC-DR32H)



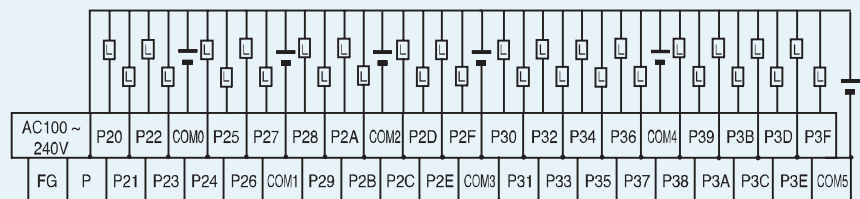
晶体管输出配线 (XBC-DN32H)



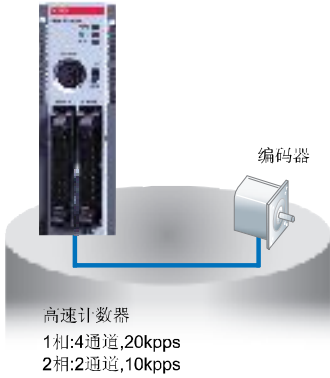
继电器输出配线 (XBC-DR64H)



晶体管输出配线 (XBC-DN64H)

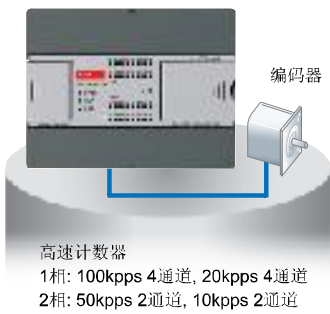


端子说明 (XBM)



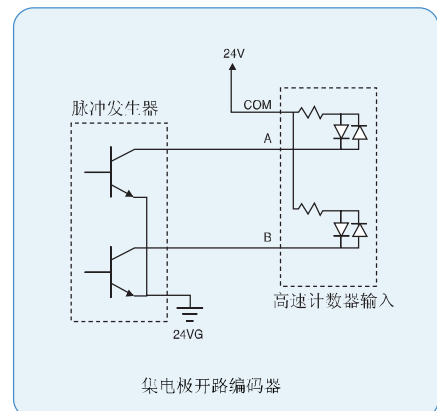
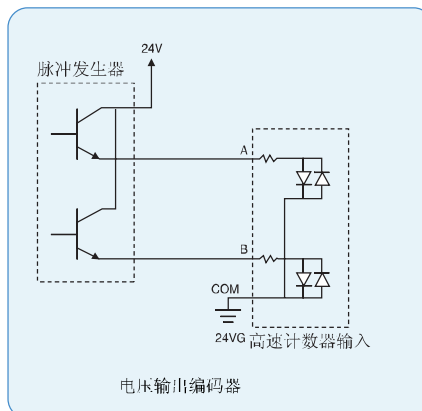
端子号	1-相		2-相	
	信号名称	描述	信号名称	描述
000	CH0 计数器输入	计数器输入	Ch0 A-相 输入	A-相 输入
001	CH1 计数器输入	计数器输入	Ch0 B-相 输入	B-相 输入
002	CH2 计数器输入	计数器输入	Ch2 A-相 输入	A-相 输入
003	CH3 计数器输入	计数器输入	Ch2 B-相 输入	B-相 输入
004	Ch0 预设 24V	预设输入	Ch0 预设 24V	预设输入
005	Ch1 预设 24V	预设输入	-	-
006	Ch2 预设 24V	预设输入	Ch2 预设 24V	预设输入
007	Ch3 预设 24V	预设输入	-	-
COM0	输入公共端	公共端	输入公共端	公共端

端子说明 (XBC)



端子号	1-相		2-相	
	信号名称	描述	信号名称	描述
P000	CH0 计数器输入	计数器输入	Ch0 A-相 输入	A-相 输入
P001	CH1 计数器输入	计数器输入	Ch0 B-相 输入	B-相 输入
P002	CH2 计数器输入	计数器输入	Ch2 A-相 输入	A-相 输入
P003	CH3 计数器输入	计数器输入	Ch2 B-相 输入	B-相 输入
P004	CH4 计数器输入	计数器输入	Ch4 A-相 输入	A-相 输入
P005	CH5 计数器输入	计数器输入	Ch4 B-相 输入	B-相 输入
P006	CH6 计数器输入	计数器输入	Ch6 A-相 输入	A-相 输入
P007	CH7 计数器输入	计数器输入	Ch6 B-相 输入	B-相 输入
P008	Ch0 预设 24V	预设输入	Ch0 预设 24V	预设输入
P009	Ch1 预设 24V	预设输入	-	-
P00A	Ch2 预设 24V	预设输入	Ch2 预设 24V	预设输入
P00B	Ch3 预设 24V	预设输入	-	-
P00C	Ch4 预设 24V	预设输入	Ch4 预设 24V	预设输入
P00D	Ch5 预设 24V	预设输入	-	-
P00E	Ch6 预设 24V	预设输入	Ch6 预设 24V	预设输入
P00F	Ch7 预设 24V	预设输入	-	-
COM0	输入公共端	公共端	输入公共端	公共端

配线



性能规格

项目		描述
计算输入信号	信号	A-相, B-相
	输入类型	电压输入 (集电极开路)
	信号级别	24V
最大计数速度		XBM: 1-相: 20kpps 4通道 2-相: 10kpps 2通道 XBC: 1-相: 100kpps 4通道, 20kpps 4通道 2-相: 50kpps 2通道, 10kpps 2通道
最大通道数		XBM: 4 通道 (可得2相, 2通道) XBC: 8 通道 (可得2相, 4通道)
计数范围		有符号数 32 位 (-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647)
计数模式 (程序设定)		线性计数(如果超出 32-位范围, 进位/借用发生)
		循环计数 (在设定范围内重复计数)
输入模式 (程序设定)		1-相 输入
		2-相 输入
		CW/CCW
信号类型		电压
增加/减少 设定	1 相 输入	通过B-相输入设定 增加/减少操作 通过程序设定 增加/减少操作
	2 相 输入	通过在不同相中自动设定
	CW/CCW	A-相 输入: 增加计数脉冲 B-相 输入: 减少计数脉冲
乘法 功能	1 相 输入	1 倍增
	2 相 输入	4 倍增
	CW/CCW	1 倍增
控制输入	信号	预设指定值输入
	信号级别	DC 24V 输入类型
	信号类型	电压
外部输出	输出点数	1 点/通道 (每个通道); 可的端了输出 (XBC: 2点)
	类型	选择信号比较类型 (>, >=, =, <=, <) 或选择比较输出 (包含在内或在外) (程序设定)
	输出类型	继电器, 集电极开路输出 (NPN)
计数使能		通过程序设定(只有在使能的状态才能开始计数)
预设功能		通过端了(触点) 或程序设定
附加模式		计数锁存

输入规格

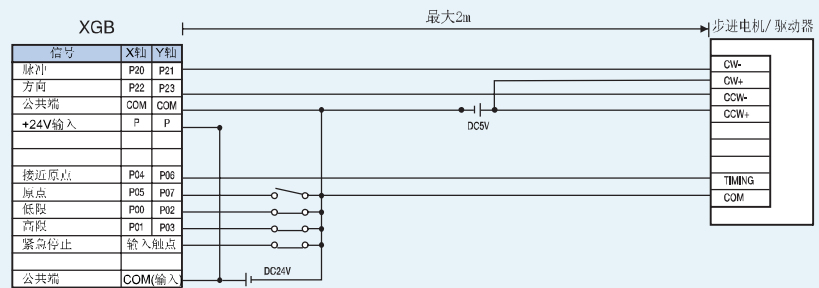
项目	描述
输入电压	24V DC (20.4V ~ 28.8V)
输入电流	4mA
On 电压 (最小)	20.4V
Off 电压(最大)	6V

电气规格说明

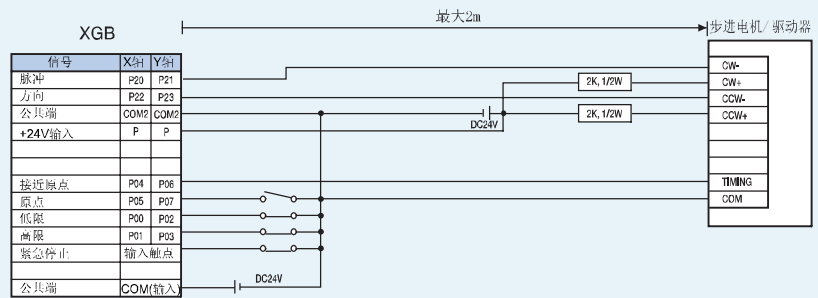
输出	信号	额定输入电压	负载电压范围	最大负载电流/尖峰电流	最大电压降 (On)	漏电流 (Off)	响应时间
	输出脉冲		DC 5~24V	DC 4.75~26.4V	100mA(1) 1A/10ms 或更小	DC 0.3V 或更小	0.1mA 或更小
输入	信号	额定输入电压/电流	负载电压范围	导通电压/电流	关断电压/电流	输入阻抗	响应时间
	外部高限	DC 24V/7mA	DC 20.4 ~ 28.8V	DC 19V/5.7mA 或更大	DC 6V/1.8mA 或更小	3.3KΩ	0.5ms或更小
	外部低限			DC 19V/3.4mA 或更大	DC 6V/1.1mA 或更小		
	近似原点	DC 24V/4mA					
原点							

配线

配线 DC 5V



配线 DC 24V

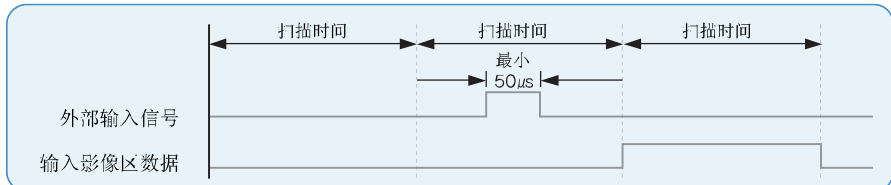


性能规格 (PID)

项目	描述	
控制回路数目	16-回路 独立控制	
控制模式	P控制, PI控制, PD控制, PID控制	
控制周期	10ms ~ 6,563.5ms (设置单位: 0.1ms)	
功能	正向/反向混合控制	当超出死区范围时自动转换控制方向
	串联控制	通过主/副环的串联提高控制精度
	SV 斜坡	通过设定变化斜率避免过载引起的超限
	报警	通过各种报警功能, 如现在值的高/低限, 设定值的高/低限, 现在值改变范围等提高控制稳定性
	自整定	通过自动运算调节自动调整
附加功能	PWM 输出, PV 值跟踪, ΔMV, ΔPV, 等	

脉冲捕捉

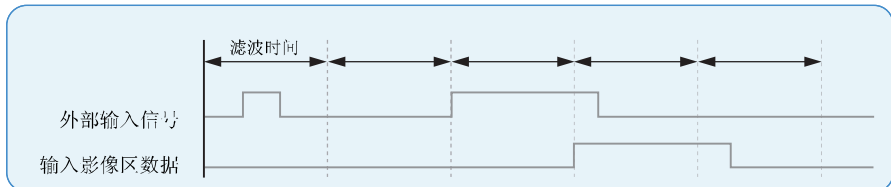
当输入信号(P0000~P0007)上升沿比一个扫描周期 (最小 50 μs)短时, 通过脉冲捕捉功能可以得到一个正常的输入信号。



项目	XBM	XBC	
设定点数	8点:P000~P007	4点:P000~P003	4点:P004~P007
最小脉冲宽度	50 μs	10 μs	50 μs

输入滤波

输入滤波功能可以滤除小于滤波时间的输入信号 (滤波时间通过参数设置)。在应用现场有噪音频繁产生时, 输入滤波功能用来避免噪音产生的错误输入信号。



项目	描述
设置点数	每个输入触点
输入滤波时间设置	分配给每个模块
设置范围	1~100ms(1,3,5,10,20,70,100)

任务功能

任务功能是指预先的或不定期的产生的内部/外部信号的处理方法(总共可以分配24个任务), 当条件执行时, 停止扫描程序而去执行用户所分配的任务。

任务类型

- 初始化任务设置
在执行运行任务之前, 运行INI_DONE一次
- 外部触点任务设置

项目	XBM	XBC	
设置点数	P000~P007	P000~P003	P004~P007
最小脉冲宽度	50 μs	10 μs	50 μs
条件	上升, 下降, 改变		

2. 固定循环任务设置

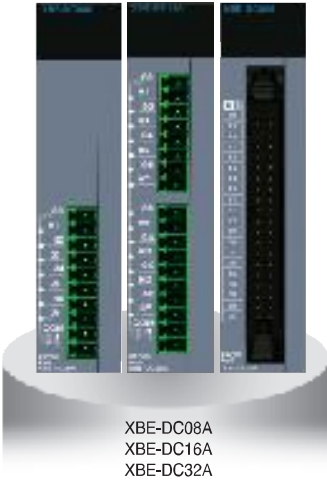
项目	描述
设置点数	8点
设置范围	1~42,94,967,295ms

4. 内部设备任务设置

项目	描述
设置点数	8点
条件	上升,下降,改变,开,关

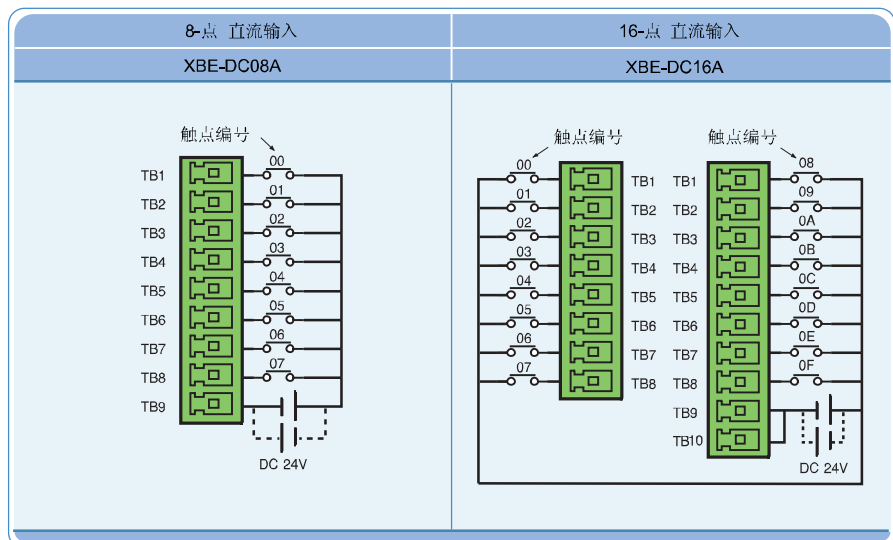
扩展单元 | 直流输入

常规规格

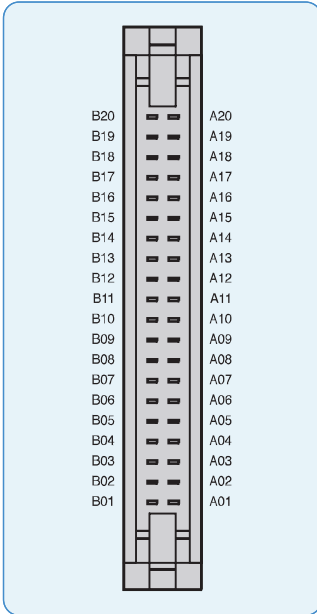


规格	模块	XBE - DC08A	XBE - DC16A	XBE - DC32A
输入点数		8 点	16 点	32 点
额定输入电压/电流		DC 24V / 4mA		
工作电压范围		DC 20.4 ~ 28.8V (纹波 < 5%)		
输入阻抗		5.6kΩ		
响应时间	Off→On	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 70 / 100ms (通过CPU参数设置) 默认 : 3ms AC 560Vrms / 3 Cycle (海拔 2000m)		
	On→Off			
隔离压力		10MΩ或以上		
隔离阻抗		8 点 / COM		
共地方式		30mA	40mA	50mA
内部电流损耗				

配线 (XBE-DC08A / DC16A)

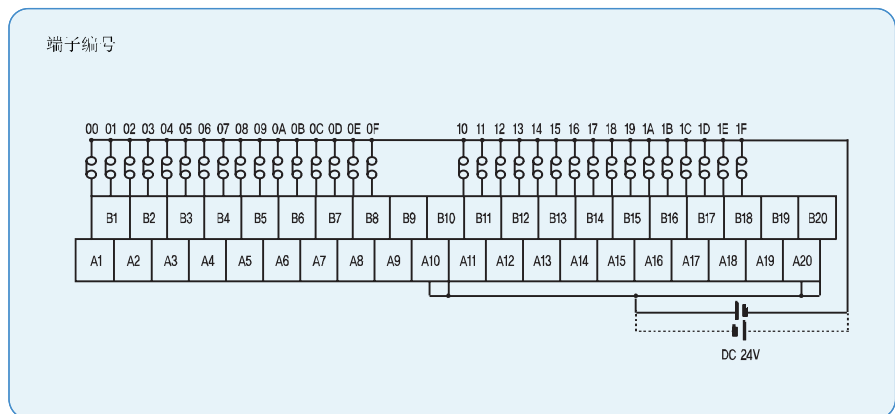


配线 (XBE-DC32A)



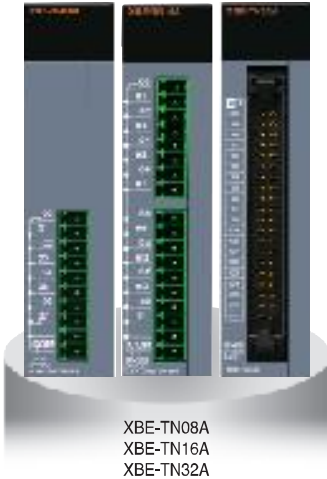
PLC				Smart Link	
针号		XBE-DC32A		SLP-T40P	
B20	A20	00	10	A1	A11
B19	A19	01	11	B1	B11
B18	A18	02	12	A2	A12
B17	A17	03	13	B2	B12
B16	A16	04	14	A3	A13
B15	A15	05	15	B3	B13
B14	A14	06	16	A4	A14
B13	A13	07	17	B4	B14
B12	A12	08	18	A5	A15
B11	A11	09	19	B5	B15
B10	A10	0A	1A	A6	A16
B09	A09	0B	1B	B6	B16
B08	A08	0C	1C	A7	A17
B07	A07	0D	1D	B7	B17
B06	A06	0E	1E	A8	A18
B05	A05	0F	1F	B8	B18
B04	A04	NC	NC	A9	A19
B03	A03	NC	NC	B9	B19
B02	A02	COM	COM	A10	A20
B01	A01			B10	B20

输入配线 Smart Link (XBE-DC32A)



扩展单元 | 晶体管输出

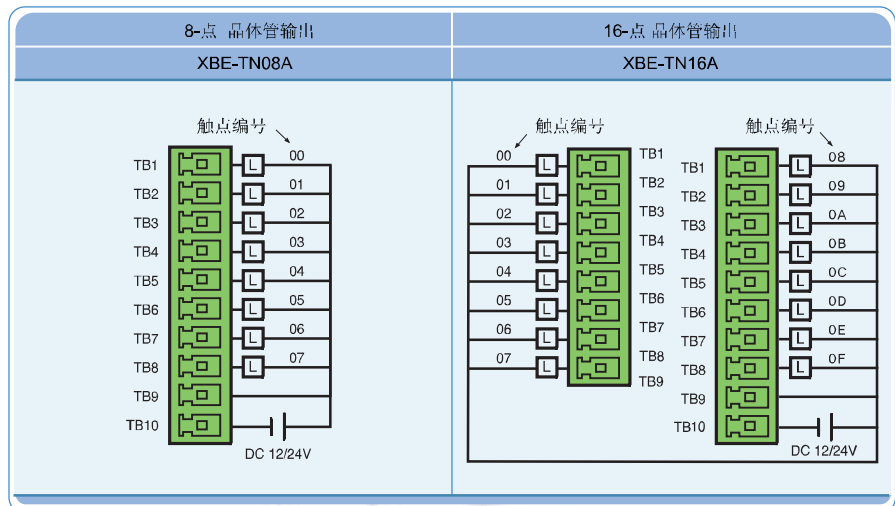
常规规格



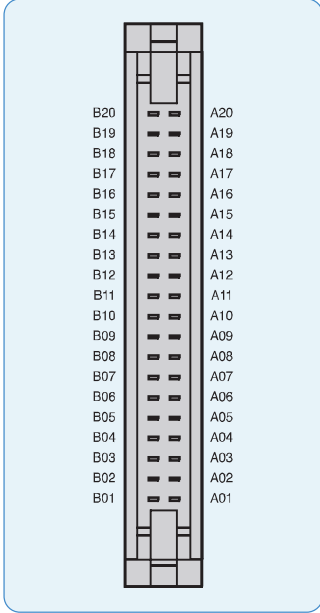
XBE-TN08A
XBE-TN16A
XBE-TN32A

规格	模块	XBE - TN08A	XBE - TN16A	XBE - TN32A
输出点数		8 点	16点	32点
额定负载电压		DC 12 / 24V		
工作电压范围		DC 10.2 ~ 26.4 V		
最大负载电流		0.2A / 1点	0.2A / 1点, 2A / COM	
关断漏电流		0.1mA 或更小		
最大电压降 (On)		DC 0.4V		
响应时间	Off→On	1mA 或更小		
	On→Off	1mA 或更小 (额定负载, 制动性负载)		
共地方式		8 点 / COM	16 点 / COM	32 点 / COM
内部电流损耗		40mA	60mA	120mA
外部电源供应	电压	DC 12 / 24V ±10% (纹波≤4 Vp - p)		
	电流	10mA 或更小 (DC 24V 连接)		20mA 或更小 (DC 24V 连接)

配线 (XBE-TN08A / TN16A)

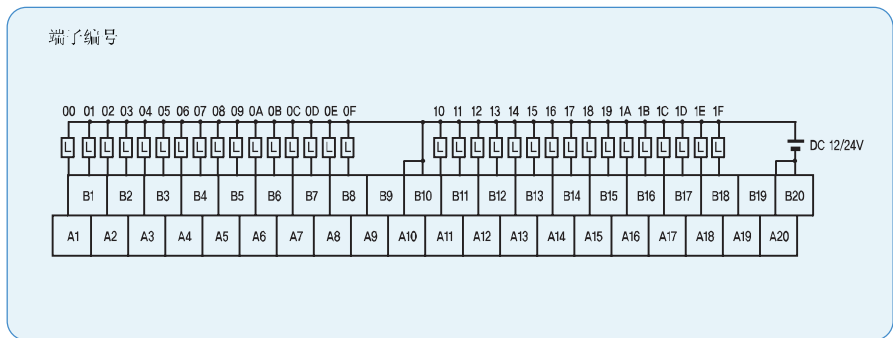


配线 (XBE-TN32A)

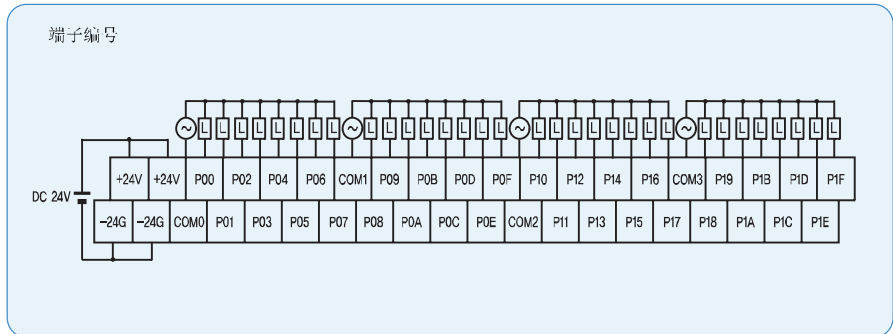


PLC				Smart Link	
针号		XBE-DC32A		SLP-T40P	
B20	A20	00	10	A1	A11
B19	A19	01	11	B1	B11
B18	A18	02	12	A2	A12
B17	A17	03	13	B2	B12
B16	A16	04	14	A3	A13
B15	A15	05	15	B3	B13
B14	A14	06	16	A4	A14
B13	A13	07	17	B4	B14
B12	A12	08	18	A5	A15
B11	A11	09	19	B5	B15
B10	A10	0A	1A	A6	A16
B09	A09	0B	1B	B6	B16
B08	A08	0C	1C	A7	A17
B07	A07	0D	1D	B7	B17
B06	A06	0E	1E	A8	A18
B05	A05	0F	1F	B8	B18
B04	A04	NC	NC	A9	A19
B03	A03	NC	NC	B9	B19
B02	A02	DC 12 / 24V	COM	A10	A20
B01	A01			B10	B20

SLP-T40P输出配线 (XBE-TN32A)

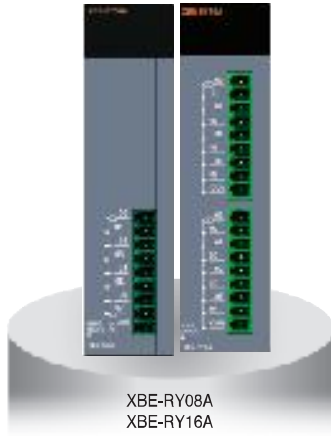


SLP-RY4A 输出配线 (XBE-TN32A)



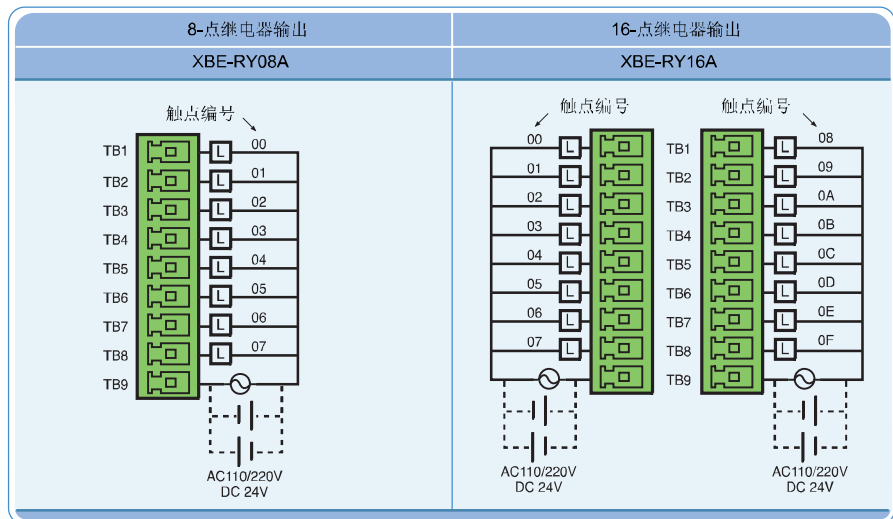
扩展单元 | 继电器输出

常规规格

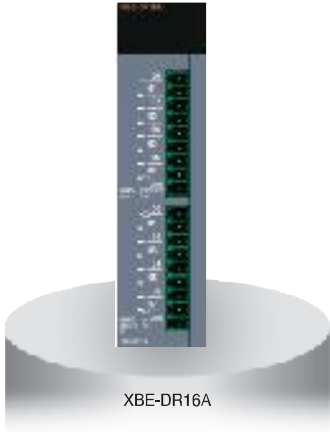


规格		模块	XBE - RY08A	XBE - RY16A
输出点数			8 点	16 点
隔离方式			继电器隔离	
额定输入电压/电流			DC 24V 2A (制动负载) / AC 220V 2A (COS Ψ = 1), 5A /COM	
最小负载电压/电流			DC5V 1mA	
最大负载电压/电流			AC 250V, DC 125V	
关断漏电流			0.1mA (AC 220V, 60Hz)	
最大 on / off 频率			3,600 次/小时	
浪涌吸收器			无	
使用寿命	机械		2 千万次或更多	
	电气		额定负载电压/电流 10 万次或更多	
			AC 200V / 1.5A, AC 240V / 1A (COS Ψ = 0.7) 10 万次或更多	
响应时间	Off \rightarrow On		10ms 或更小	
	On \rightarrow Off		12ms 或更小	
共地方式			8 点 / 1COM	
内部电流损耗			230mA	420mA
操作说明			输出 On, 电源灯 On	
外部连接方法			9 - 针端子台连接器	9 - 针端子台连接器 \times 2

配线 (XBE-RY08A / RY16A)



直流输入规格

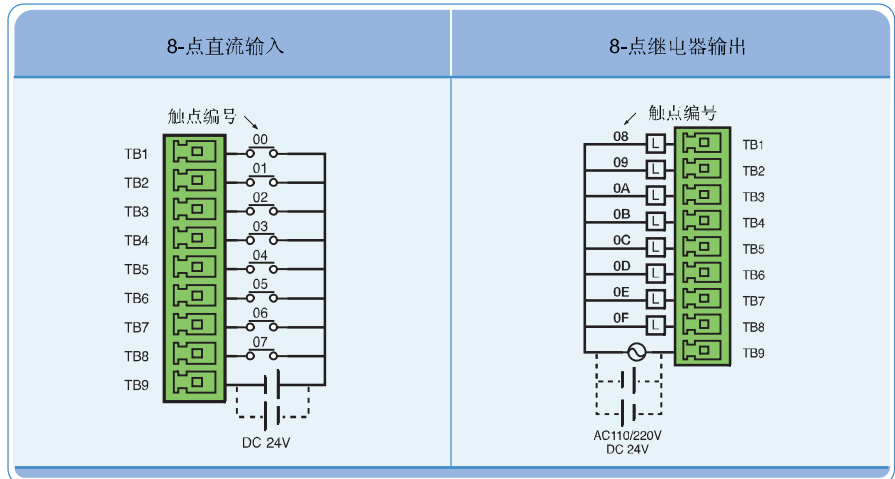


规格	模块	直流输入(XBE - DR16A)
输入点数		8 点
隔离方式		光耦隔离
额定输入电压		DC24V
额定输入电流		4mA
工作电压范围		DC20.4 ~ 28.8V (纹波 < 5%)
On 电压 / On 电流		DC19V 或更高 / 3mA 或更高
Off 电压 / Off 电流		DC6V 或更低 / 1mA 或更低
输入阻抗		5.6kΩ
响应时间	Off → On On → Off	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 70 / 100ms (通过CPU参数设置) 默认: 3ms
共地方式		8 点 / COM
重量		81g

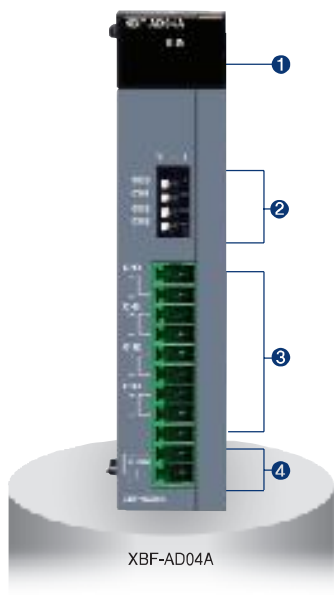
继电器输出规格

规格	模块	继电器输出(XBE - DR16A)
输出点数		8 点
隔离方式		继电器隔离
额定输入电压/电流		DC 24V 2A (制动负载) / AC 220V 2A (COS Ψ = 1), 5A /COM
最小负载电压/电流		DC5V 1mA
最大负载电压/电流		AC 250V, DC 125V
关断漏电流		0.1mA (AC 220V, 60Hz)
最大on / off 频率		3,600 次/小时
浪涌吸收器		无
使用寿命	机械	2千万次或更多
	电气	额定负载电压/电流10万次或更多
		AC 200V / 1.5A, AC 240V / 1A (COS Ψ = 0.7) 10万次或更多
		AC 200V / 1A, AC 240V / 0.5 (COS Ψ = 0.35) 10万次或更多 DC 24V / 1A, DC 100V / 0.1A (L / R = 7ms) 10万次或更多
响应时间	Off → On On → Off	10ms 或更小 12ms 或更小
共地方式		8 点 / 1COM
内部电流损耗		250mA
运行指示		输出 On, 电源灯 On
外部连接方式		9 - 针端子台连接器

配线 (XBE-DR16A)



常规规格



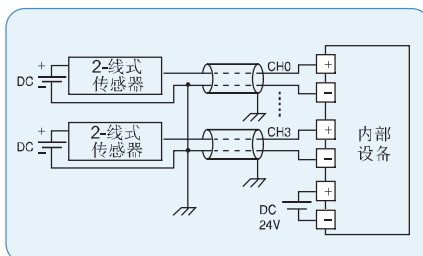
项目	XBF - AD04A			
模拟量范围	DC 0 ~ 10 V (最小输入阻抗: 1MΩ) DC 4 ~ 20mA ADC 4 ~ 20mA DC 0 ~ 20mA (输入阻抗 250Ω)			
模拟量范围选择	XG5000 I/O 参数			
数字数据	模拟量范围	0 ~ 10V	4 ~ 20mA	0 ~ 20mA
	无符号数	0 ~ 4000		
	有符号数	-2000 ~ 2000		
	精确值	0 ~ 1000	400 ~ 2000	0 ~ 2000
	百分数	0 ~ 1000		
数字输出的数据格式通过用户程序或软件包设置 (每个通道都可以单独设置)				
分辨率	模拟量输入	精度 (1 / 4000)	模拟量输入	精度 (1 / 4000)
	0 ~ 10V	2.5mV	4 ~ 20mA 0 ~ 20mA	5.0μA
最大转换速度	1.5ms / 通道			
最大绝对输入/输出	±15V			±25mA
精度	±0.5% 或更少			
模拟量 I/O 通道	4 通道 / 模块			
隔离方式	输入/输出端子和电源间使用光耦隔离			
连接端子	11-点 端子台			
占用的 I/O 点数	固定类型: 64 点			
电流损耗(DC 24V)	DC 24V : 62mA (外部输入)			

名称和功能

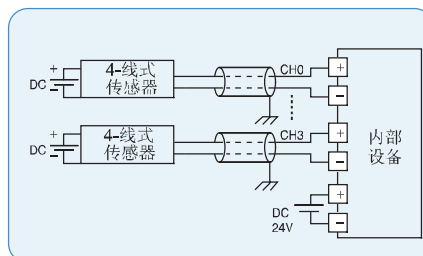
名称	描述
① 运行灯	<ul style="list-style-type: none"> 指示模块的状态 LED On : 正常情况 LED On and Off : 故障 LED Off : 电源断或模块故障
② 输入选择开关	<ul style="list-style-type: none"> 电压/电流选择开关 V : 电压输入选择 I : 电流输入选择
③ 外部连接端子	外部设备连接
④ 外部电源供应端子	外部 DC 24V 输入

配线

2线式传感器配线

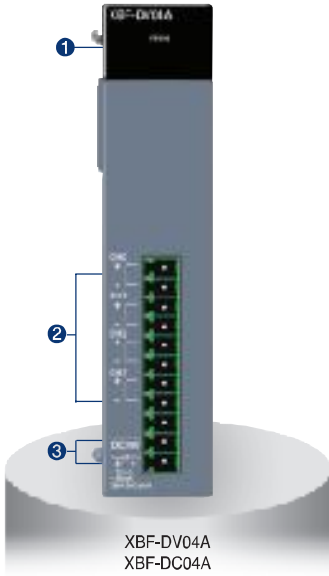


4线式传感器配线



※在模拟量和外部设备之间使用22AWG,屏蔽双绞线电缆。

常规规格

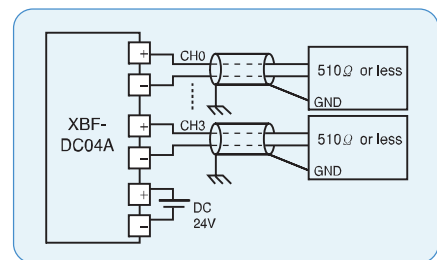
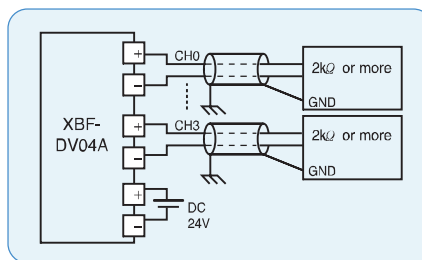


项目	XBF-DV04A	XBF-DC04A
模拟量范围	DC0 ~ 10 V (输入阻抗 $\geq 1k\Omega$)	4 ~ 20mA / 0 ~ 20mA (负载阻抗 $\leq 510\Omega$)
模拟量范围选择	-	XG 5000 I/O 参数
数字数据	0 ~ 10 V	4 ~ 20mA / 0 ~ 20mA
	0 ~ 4000	0 ~ 4000
	-2000 ~ 2000	-2000 ~ 2000
	0 ~ 1000	400 ~ 2000 / 0 ~ 2000
	数字输出的数据格式通过用户程序或软件包设置 (每个通道都可以单独设置)	
分辨率	精度 (1 / 4000)	
	2.5mV	5.0 μ A
最大转换速度	1ms / 通道	
最大绝对输入/输出	$\pm 15V$	$\pm 25mA$
精度	$\pm 0.5\%$ 或更低	
模拟量 I/O 通道	4 通道/模块	
隔离方式	输入/输出端子和电源间使用光耦隔离	
连接端子	11-点 端子台	
占用的 I/O 点数	固定类型: 64 点	
电流损耗(DC 24V)	70mA	120mA

名称和功能

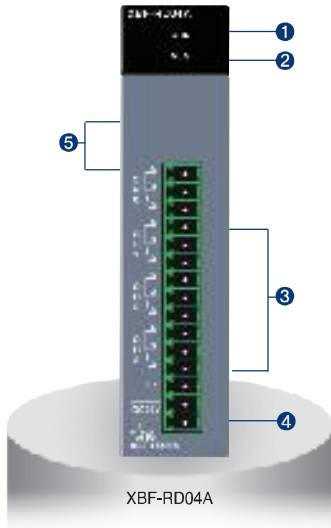
名称	描述
① 运行灯	<ul style="list-style-type: none"> 指示模块的状态 指示灯 On: 正常情况 指示灯闪烁: 故障 指示灯 Off: 电源断或模块故障
② 外部连接端子	外部设备连接
③ 外部电源供应端子	外部 DC 24V 输入

配线



扩展单元 | RTD (热电阻温度输入)

常规规格

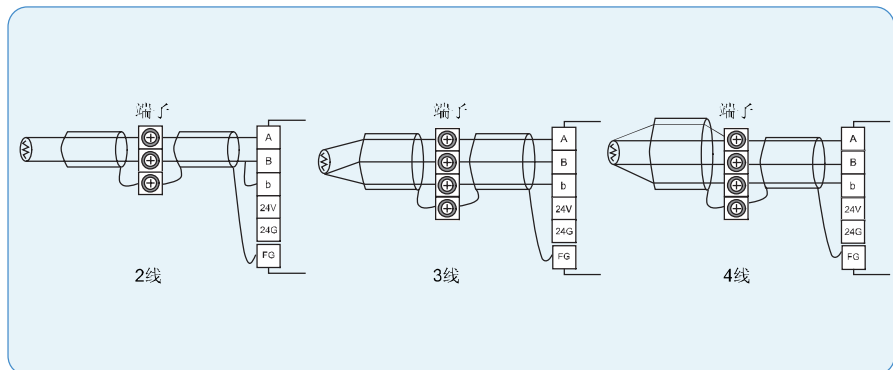


项 目		XBF-RD04A
通道数目		4
传感器类型	PT 100	JIS C1804 -1997
	JPT 100	JIS C1604 -1981, KS C1603 - 1991
温度范围	PT 100	-200 ~ 600℃
	JPT 100	-200 ~ 600℃
数字输出	PT 100	-2000 ~ 6000
	JPT 100	-2000 ~ 6000
	数字转换范围	0 ~ 4000
精度	25℃	±0.3% 或更低
	0 ~ 55℃	±0.5% 或更低
换算速度		40ms / 通道
配线方式		3线式
电流损耗	DC 5V	100mA
	DC 24V	100mA

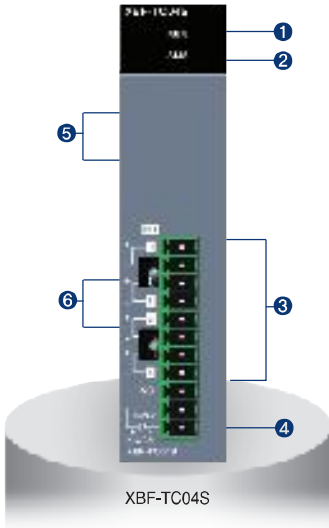
名称和功能

No.	名称	描述
①	运行指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 显示硬件工作状态 (严重错误) <ul style="list-style-type: none"> • On: 正常状态 • 闪烁: 故障(0.2s闪烁) • Off: 硬件故障
②	报警指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 显示通道工作状态(一般错误) <ul style="list-style-type: none"> • 闪烁: 接线断开 (1s 闪烁) • Off: 所有通道停止工作
③	端子排	▶ 3-线制 RTD 传感器可以连接
④	外部电源端子	▶ 连接外部 DC 24V
⑤	扩展连接器接口	▶ 连接其它扩展单元时, 使用这个接口

配线



常规规格

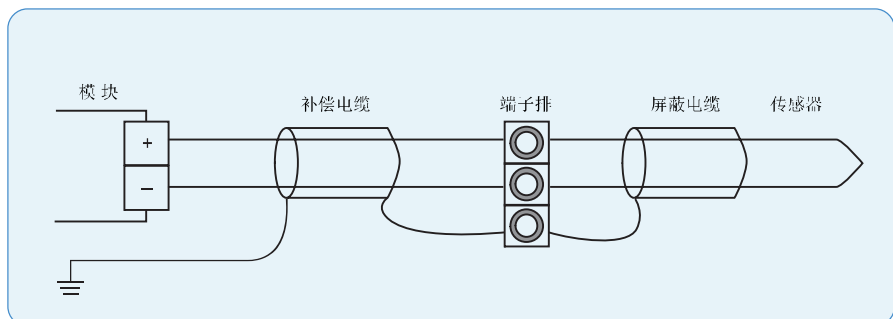


项目		XBF-TC04S
通道数目		4
输入传感器类型		热电偶 K / J / T / R JIS C1602-1995
温度输入范围	K	-200.0°C ~ 1300.0°C (-328.0°F ~ 2372.0°F)
	J	-200.0°C ~ 1200.0°C (-328.0°F ~ 2192.0°F)
	T	-200.0°C ~ 400.0°C (-328.0°F ~ 752.0°F)
	R	0.0°C ~ 1700.0°C (-32.0°F ~ 3092.0°F)
数字输出	温度显示单元	显示值低至一个十进制值 K, J, T: 0.1°C R: 0.5°C
	数字比例显示范围 (由用户自定义)	无符号数 (0 ~ 65535) 有符号数 (-32768 ~ 32767)
精度	正常温度 (25°C)	±0.2%
	温度范围 (0 ~ 55°C)	±100 ppm / °C
最大换算速度		50ms / 通道
温度上升时间		15 分钟或更多
接线端子		-11针端子
占用 I/O 点数		64点
电流损耗	内部 DC 5V	100mA
	外部 DC 24V	100mA

名称和功能

No.	名称	描述
①	运行指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 显示硬件工作状态 (严重错误) <ul style="list-style-type: none"> • On: 正常状态 • 闪烁 (0.2s 闪烁): 故障 • Off: 硬件故障
②	报警指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 显示通道工作状态 (一般错误) <ul style="list-style-type: none"> • 闪烁: 接线断开 (1s 闪烁) • Off: 所有通道停止工作
③	端子排	▶ 3-线制 RTD 传感器可以连接
④	外部电源端子	▶ 连接外部 DC 24V
⑤	扩展连接器接口	▶ 连接其它扩展单元时, 使用这个接口
⑥	RJC	▶ 补偿相关接口的装置

配线



以太网 (XBL-EMTA)



项目	XBL-EMTA	
通讯规格	10 / 100 Base - TX	
协议	TCP / IP, UDP / IP	
服务	与 LS PLC产品	高速链接, P2P 服务
	与其它设备	P2P 服务
	应用	专用协议服务, XG5000 服务
高速链接发送/接收数据	200字 / 块(最大64块)	
与上位存储设备连接的通道数	6通道	
服务	与 PC(HMI) 或外部设备之间的通讯, LSIS PLC之间的高速通讯	
介质	UTP / STP 种类 5	
电流损耗 (mA)	300	

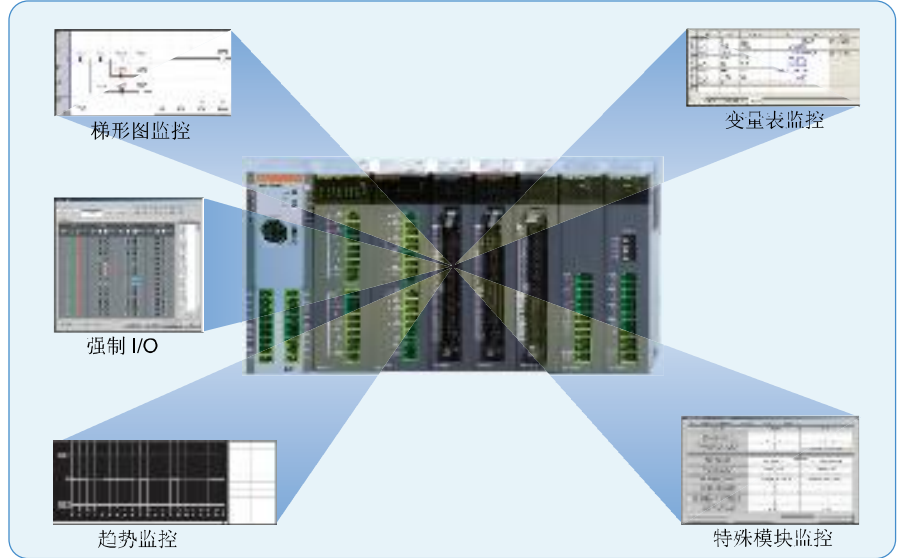
RS-232C, RS-422 / 485



项目	内置RS-232C	XBL-C21A	内置 RS-485	XBL-C41A
接口	RS - 232C 1通道	RS - 232C 1通道	RS - 485 1通道	RS - 422 / 485 1通道
调制解调器功能	通过外部调制解调器实现远程通讯			
通讯模式	专用模式	通过LS专用协议进行1:1 or 1:N 通过		
	XG5000 模式	通过远程控制进行程序下载/上传和控制		
	P2P	通过使用XG - PD XGT / Modbus 主站协议设置通讯		
运行模式	服务器(从站)	XGT / Modbus 从站, 用户自定义通讯		
	主站	XGT / Modbus P2P 主站, 用户自定义通讯		
数据格式	起始位	1		
	数据位	7 或 8		
	停止位	1 或 2		
	校验位	偶 / 奇 / 无		
	设置	通过 XG - PD 参数设置		
同步	异步			
速度 (bps)	1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 38,400 / 57,600 / 115,200 bps			
站号设定	通过 XG - PD 设定, 最大 32 站			
传输距离	RS - 232C : 最大15m (通过调制解调器扩展), RS - 422 : 最大 500m			
调制解调器通讯	-	支持	-	-
网络	1 : 1		1 : N	
诊断功能	通过指示灯和 XG - PD 实现诊断服务			
最大扩展数	内置	2	内置	2

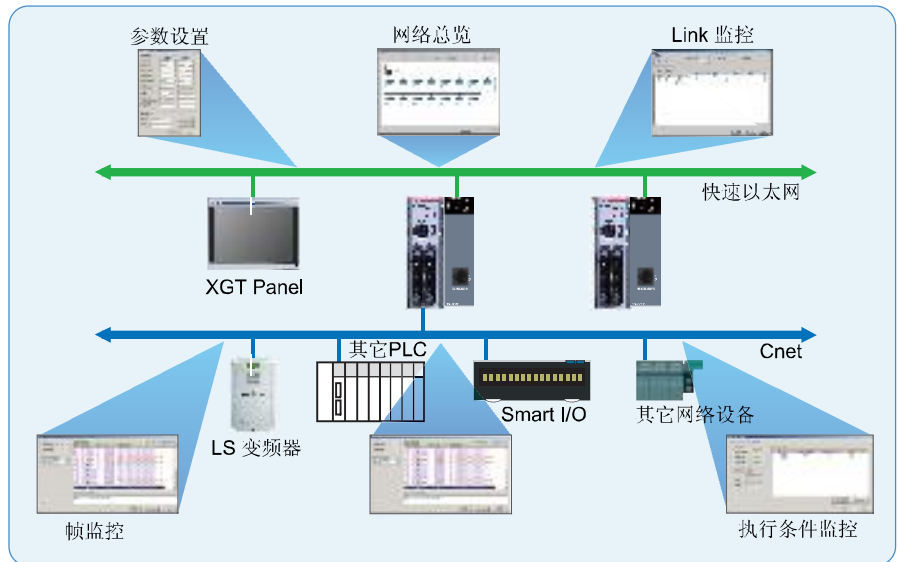
XG5000 (编程软件)

- 程序编辑 & 设计软件
- 基于Windows 的简便操作
- 支持多 PLC, 多程序功能
- 支持多种监控和诊断功能
- Windows 2000, XP (在 Windows 98, ME系统中应用受限制)

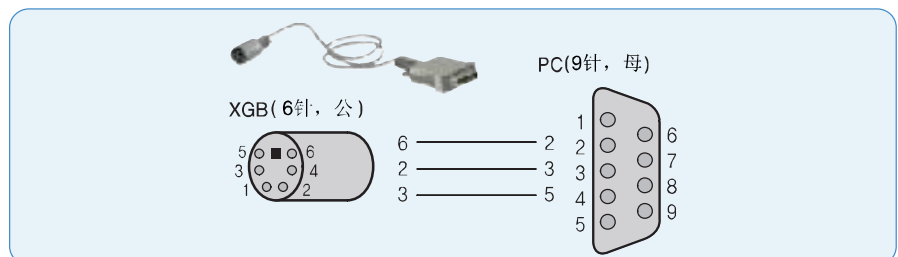


- 便捷的网络配置
- 优化了的网络系统和通讯模块监控功能
- 通过高效的网络管理实现与 CPU 的快速通讯
- 各种内置诊断功能
(CPU 条件, Link 条件, 服务条件, 自动浏览, LOG, 帧监控)

XG-PD (网络配置软件)



编程电缆接线图



软件

产品清单

项目	模块	规格说明
主单元	XBM-DR16S	直流24V 电源供应, 8-点直流24V 输入, 8-点继电器输出
	XBM-DN16S	直流24V 电源供应, 8-点直流24V 输入, 8-点晶体管输出, 内置位置控制功能
	XBM-DN32S	直流24V 电源供应, 16-点直流24V 输入, 16-点晶体管输出, 内置位置控制功能
	XBC-DR32H	交流110~240V, 16-点直流输入, 16-点 继电器输出
	XBC-DN32H	交流110~240V, 16-点直流输入, 16-点 晶体管输出, 内置位置控制功能
	XBC-DR64H	交流110~240V, 32-点直流输入, 32-点 继电器输出
	XBC-DN64H	交流110~240V, 32-点直流输入, 32-点 晶体管输出, 内置位置控制功能
	XBC-DN20S	交流110~220V电源供应, 12-点直流输入, 8-点晶体管输出
	XBC-DN30S	交流110~220V电源供应, 18-点直流输入, 12-点晶体管输出
	XBC-DR10E	交流110~220V电源供应, 6-点直流输入, 4-点继电器输出
	XBC-DR14E	交流110~220V电源供应, 8-点直流输入, 6-点继电器输出
	XBC-DR20E	交流110~220V电源供应, 12-点直流输入, 8-点继电器输出
	XBC-DR30E	交流110~220V电源供应, 18-点直流输入, 12-点继电器输出
	扩展I/O 模块	XBE-DC08A
XBE-DC16A		16-点直流24V 输入
XBE-DC32A		32-点直流24V 输入
XBE-RY08A		8-点 继电器输出
XBE-RY16A		16-点 继电器输出
XBE-TN08A		8-点 晶体管(NPN) 输出
XBE-TN16A		16-点 晶体管(NPN) 输出
XBE-TN32A		32-点 晶体管(NPN) 输出
特殊模块	XBE-DR16A	8-点直流24V 输入, 8-点 继电器输出
	XBF-AD04A	4-通道 模拟量输入 (电流/电压)
	XBF-AD08A	8-通道 模拟量输入 (电压/电流)
	XBF-DV04A	4-通道 模拟量输出 (电压)
	XBF-DC04A	4-通道 模拟量输出 (电流)
	XBF-RD04A	4-通道 RTD 热电阻温度输入
	XBF-TC04S	4-通道 TC 热电偶温度输入
通讯模块	XBF-PD02A	2轴 线性驱动位置控制模块
	XBL-C41A	Cnet (RS-422/485) I/F
	XBL-C21A	Cnet (RS-232C) I/F
编程电缆	XBL-EMTA	以太网接口
	PMC-310S	连接电缆(PC 至 PLC), 9针(PC)-6针(PLC), 软管型电缆
	USB-301A	连接电缆 (PC 至 PLC), USB

端子排	连接电缆	XBM-DN16S XBM-DN32S	XBE-DC32A	XBE-TN32A	备注
SLP-T40P	SLT-CT051-XBM	●	-	-	1. 电缆长度 CT051: 0.5m CT101: 1.0m CT151: 1.5m CT201: 2.0m CT301: 3.0m
	SLT-CT101-XBM	●	-	-	
	SLT-CT051-XBE	-	●	●	
	SLT-CT101-XBE	-	●	●	
	SLT-CT151-XBE	-	●	●	
	SLT-CT201-XBE	-	●	●	
SLP-RY4A	SLT-CT301-XBE	-	●	●	2. 端子板类型 T40P:端子板 RY4A:继电器板
	SLP-CT051-XBE	-	-	●	
	SLP-CT101-XBE	-	-	●	
	SLP-CT151-XBE	-	-	●	
	SLP-CT201-XBE	-	-	●	
	SLP-CT301-XBE	-	-	●	

安装尺寸

The technical drawings show the physical dimensions of the PLC modules. The main drawing shows a module with a width 'W' and a height of 100mm. A detailed view of the expansion connector shows a width of 64mm and a height of 90mm. Another view shows a module with a width of 60mm and a height of 90mm. A small detail shows the expansion connector pins.

项目	模块	W	H	D
XBM	主单元	30	90	60
	DR/DN32H (32点)	114	90	64
XBC	DR/DN64H (64点)	180	90	64
	RY输出/EMTA	27	90	60
公共	DC 输入			
	TR输出	20	90	60
	模拟量			



技术问题及A/S
客户服务热线
400-828-1515



安全警告

- 为了您的安全，请在操作前阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

LS Industrial Systems Co., Ltd.

www.lsis.com.cn

■ 国内网络

乐星产电（无锡）有限公司

> 上海办事处 200050
地址: 上海市长宁区延安西路726号华敏翰尊国际广场12楼E-G座
总机: 021-52379977 传真: 021-52377189

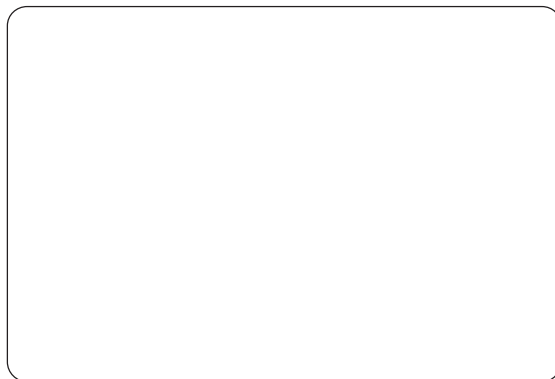
> 北京办事处 100022
地址: 北京市朝阳区东三环中路24号乐成中心B座23层
电话: 010-57613125 传真: 010-57613126

> 广州办事处 510180
地址: 广州市中山六路2号新宝利大厦1403室
电话: 020-83266754 传真: 020-83266287

> 青岛办事处 266071
地址: 青岛市市南区山东路29号银河大厦2001室
电话: 0532-85016058 传真: 0532-85016057

> 成都办事处 610016
地址: 成都市福兴街1号华敏翰尊国际大厦1710室
电话: 028-86703201 传真: 028-86703203

> 无锡工厂 214028
地址: 无锡国家高新技术产业开发区102-A号地块
电话: 0510-85346666 传真: 0510-85344099



如有改动，恕不事先通知