

调节器模块

过程控制器
(4ch、2ch)



NX-D15/25/35 (4ch型)

基本 型号	类型	环型 连接	布线 方法	通道数	输出 类型	选项	追加 处理	内 容
NX-	D15 D25 D35							网络增强型控制模块
								调节器模块±0.3%FS、500ms采样、4通道※1
								调节器模块±0.3%FS、200ms采样、4通道
								调节器模块±0.1%FS、100ms采样、4通道
		N						非环型通讯
		R						环型通讯
			T					螺丝端子台
			S					直通式端子台
				4				4通道
					T			晶体管输出 4点
					C			模拟电流输出 4点
					D			模拟电压输出 4点
					0			无
					1			4点电流互感器输入 (CT输入)
					2			4点数字输出
					3			4点数字输入
					0			无
					D			附带测试报告书
					Y			带数量追踪证明
					T			热带处理品
					K			硫化对策处理品
					B			热带处理品+测试报告书
					L			硫化对策处理品+测试报告书

※1: [D15] 不能与管理模块配合使用, 不支持模块间数据通讯。

NX-D35 (2ch型)

基本 型号	类型	环型 连接	布线 方法	通道数	输出 类型	选项	追加 处理	内 容
NX-	D35							网络增强型控制模块
								调节器模块±0.1%FS、100ms采样、2通道
		N						非环型通讯
		R						环型通讯
			T					螺丝端子台
			S					直通式端子台
				2				2通道
					T			晶体管输出 4点
					C			模拟电流输出 4点
					D			模拟电压输出 4点
					M			晶体管输出 (位置比例控制型) 2点※1
					S			隔离模拟电流输出 (ch间、电源) 2点
					G			隔离模拟电压输出 (ch间、电源) 2点
					0			无
					1			4点电流互感器输入 (CT输入)
					2			4点数字输出
					3			4点数字输入
					4			数字输出 (位置比例控制型) 2点※1※2
					0			无
					D			附带测试报告书
					Y			带数量追踪证明
					T			热带处理品
					K			硫化对策处理品
					B			热带处理品+测试报告书
					L			硫化对策处理品+测试报告书

※1: 请在外部连接辅助继电器。用辅助继电器来驱动马达。

※2: 如输出类型为 [M], 则不能选择。

数字输入模块

数字输入、
脉冲输入模块 (16点)



基本 型号	类型	环型 连接	布线 方法	通道数	选项	追加 处理	内 容
NX-	DX1 DX2						网络增强型控制模块
							数字输入 (+公共端 / 一公共端共用)
							脉冲输入 (+公共端 / 一公共端共用) ※1
		N					非环型通讯
		R					环型通讯
			T				螺丝端子台
			S				直通式端子台
				16			16通道
					0		无
					D		附带测试报告书
					T		热带处理品
					K		硫化对策处理品
					B		热带处理品+测试报告书
					L		硫化对策处理品+测试报告书
					0		无
					D		附带测试报告书
					T		热带处理品
					K		硫化对策处理品
					B		热带处理品+测试报告书
					L		硫化对策处理品+测试报告书

※1: 1~8点=5kHz、9~16点: 100Hz

数字输出模块

数字输出模块 (16点)



基本 型号	类型	环型 连接	布线 方法	通道数	选项	追加 处理	内 容
NX-	DY1 DY2						网络增强型控制模块
							晶体管输出 (漏型)
							晶体管输出 (源型)
		N					非环型通讯
		R					环型通讯
			T				螺丝端子台
			S				直通式端子台
				16			16通道
					0		无
					D		附带测试报告书
					T		热带处理品
					K		硫化对策处理品
					B		热带处理品+测试报告书
					L		硫化对策处理品+测试报告书
					0		无
					D		附带测试报告书
					T		热带处理品
					K		硫化对策处理品
					B		热带处理品+测试报告书
					L		硫化对策处理品+测试报告书

- Ethernet是富士施乐公司在日本注册的商标。 ● Windows是美国Microsoft Corporation在美国以及其他国家注册的商标。
- Modbus is a trademark and the property of Schneide Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- MELSEC是三菱电机公司在日本的注册商标。 ● TOYOPUC是JTEKT公司在日本的注册商标。 ● SYSMAC是欧姆龙公司在日本的注册商标。 ● FLIR是FLIR System, Inc.及其相关公司在日本的注册商标。



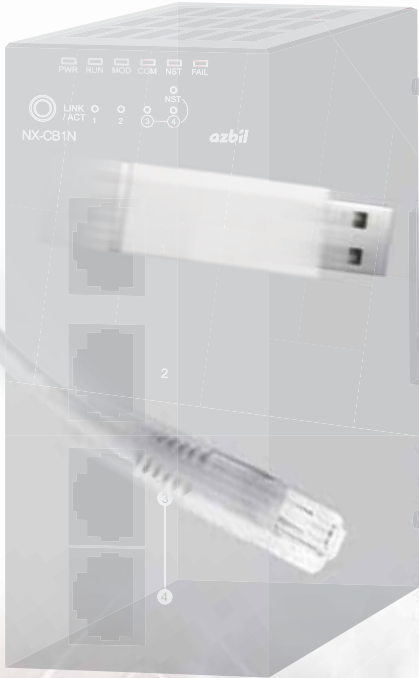
阿自倍尔株式会社 日本东京都千代田区丸之内2-7-3 东京大厦

azbil

azbil

网络增强型控制模块

智能网关设备* 型号 NX-SVG



TIME IS MONEY!

*无需通讯编程实现各控制设备间的数据互联, 使开发操作更智能化的通讯网关。

网络增强型控制模块

智能网关设备 型号 NX-SVG

智能网关设备型号NX-SVG是多协议连接用IoT网关，连接以太网和RS-485上的设备，无需通讯编程实现数据互联。可大幅增强PLC、IPC等控制器的数据收集能力，有利于设备IoT化。

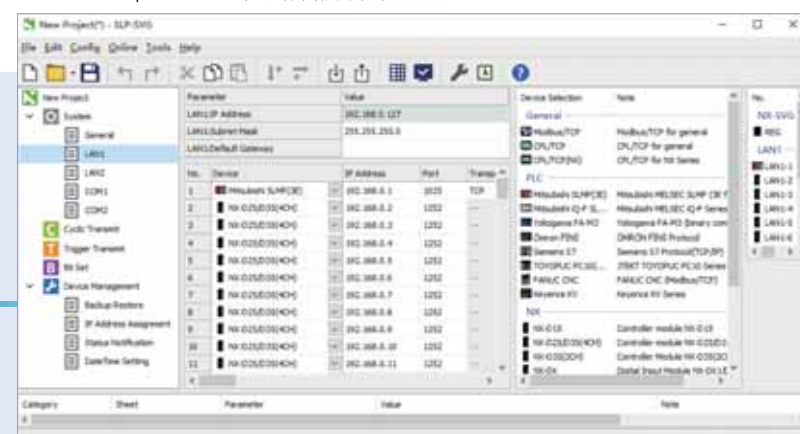


*Controller Peripheral Link: 本公司高级通讯协议

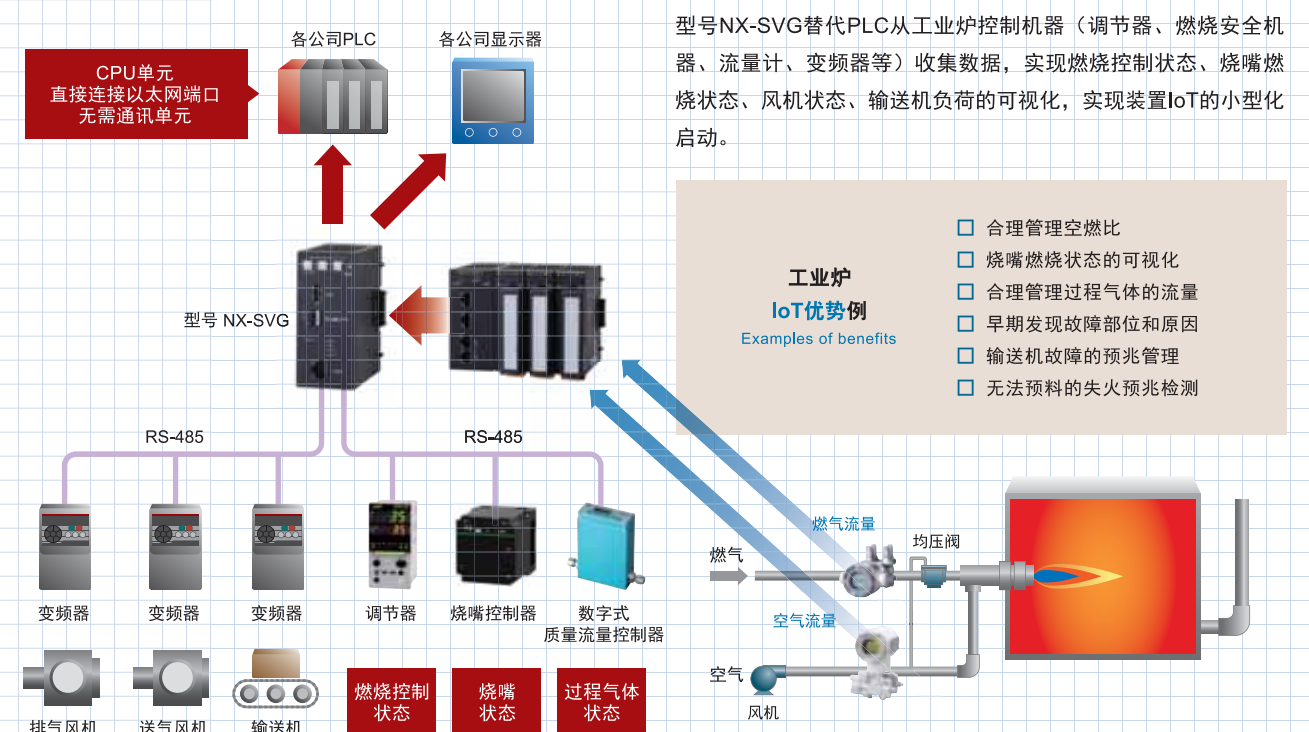
大幅缩短

装置IoT开发时间的
设定工具

型号 SLP-SVG

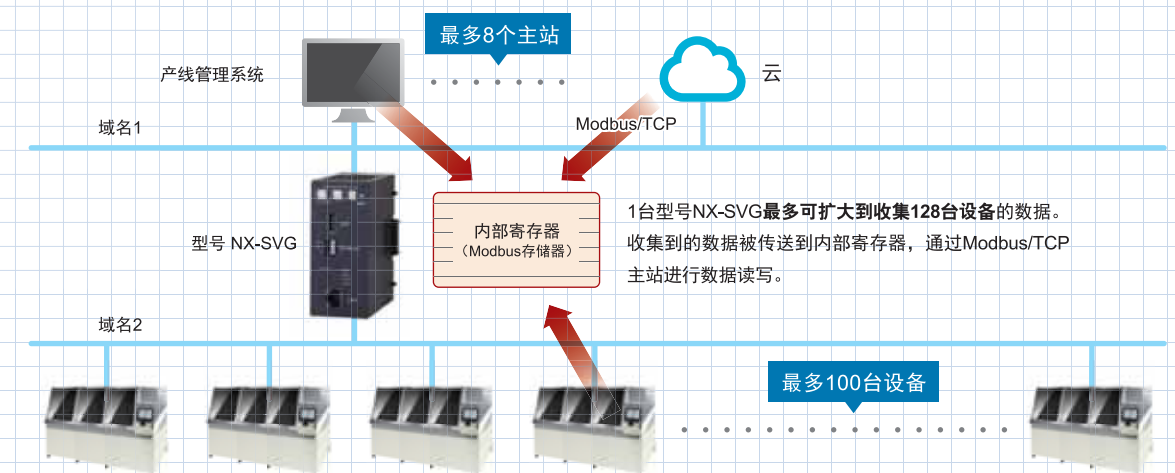


USE CASE 1 替代PLC设备, 从机器内进行数据收集及可视化



USE CASE 2 产线管理系统的设备数据收集能力增强了100倍

型号NX-SVG替代产线管理系统从设备收集数据。产线管理系统仅使用一台NX-SVG进行Modbus/TCP数据访问便可获得最多100台设备的信息。因为配备2个以太网端口，分离了网络域，最小占用上位系统侧的网络IP地址。



多协议通讯(主站通讯)/Modbus/TCP服务器

以太网机器之间、以太网⇄RS-485机器之间、RS-485机器之间的数据链接无需通讯编程，可在短时间内完成。

而且，因为配备有Modbus/TCP服务器功能，无需通过PLC即可从可编程显示器及云服务等处执行数据显示及写入。

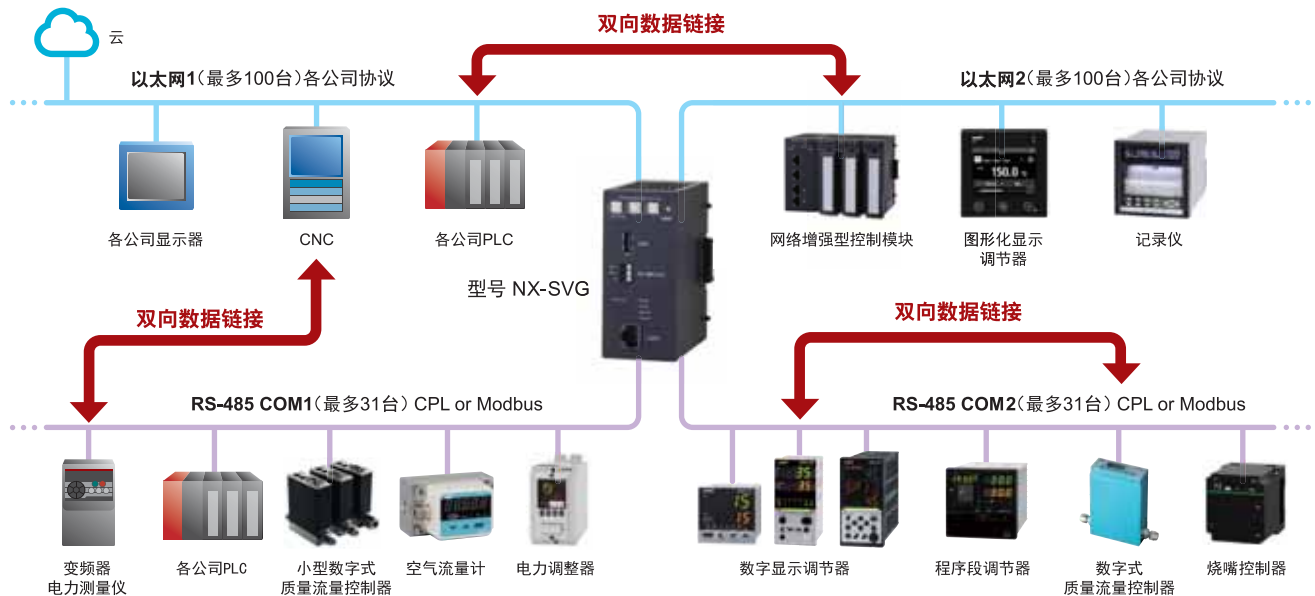
应对多协议通讯

以太网通讯

·Azbil CPL/TCPMaster ·SLMPMaster(MC协议3E帧) ·横河电机 FA-M3 Personal Computer Link·Master
·欧姆龙 FINS TCP/UDPMaster ·JTEKT TOYOPUC Computer Link·Master
·SIEMENS AG S7 communicationMaster ·Modbus/TCPMaster ·Modbus/TCP服务器

RS-485通讯

·Azbil CPLMaster ·Modbus/RTUMaster

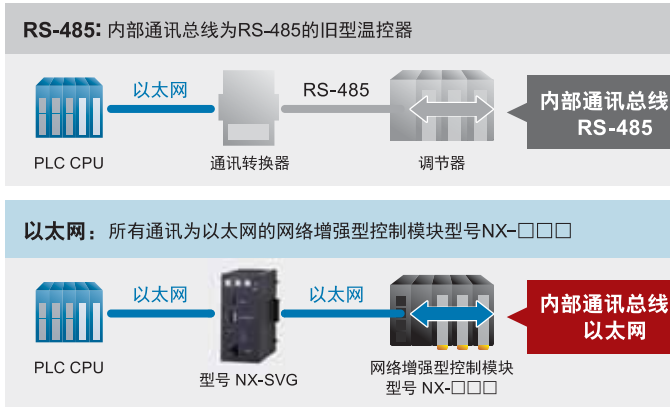


以太网高速大容量数据链接

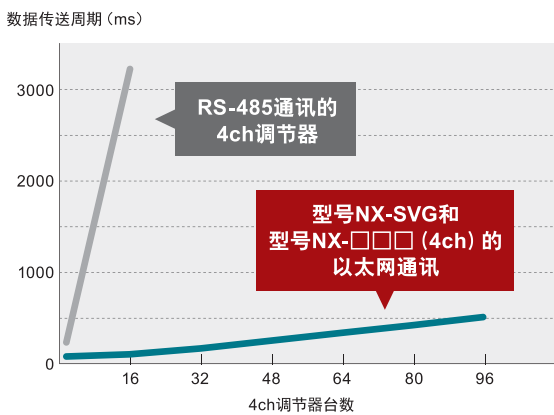
网络增强型控制模块型号NX-□□□（之后统称型号NX）的模块间内部通讯也已以太网化。因此，PLC与型号NX之间的通讯全部以太网化，实现了史无前例的高速大容量数据链接通讯。

此外，内部通讯总线为RS-485的常规调节器会按顺序等待通讯，而内部通讯总线以太网化的型号NX可以并行通讯。而且和常规调节器相比，可发挥压倒性的通讯性能。

旧型RS-485通讯调节器和以太网化后的构造比较



型号 NX-□□□和RS-485调节器的通讯周期比较



指定设备地址即可简便设定数据链接

仅通过指定传送源设备和目标设备便可简单进行数据传送设置。并且可对机器进行固定数值（例如10进制数的1234等）的写入，也可进行机器设定。

无需通过PLC梯形图程序进行通讯编程。

No.	Source Dev No.	Source Device	Dest Dev No.	Dest Device	Size	Comment
1	LAN1-2	14352 : Loop1 READY/RUN :Comm. (device)	LAN1-1	M0000010	1	RUN/READY状态
2	LAN1-2	14356 : Loop1 PV (loop) :Comm. (device)	LAN1-1	ZR0000000	1	PV1读取
3	LAN1-2	14357 : Loop1 SP :Comm. (device)	LAN1-1	ZR0000001	1	SP1读取
4	LAN1-2	14358 : Loop1 MV :Comm. (device)	LAN1-1	ZR0000002	1	MV1读取
5	---	---	---	---	---	---
6	LAN1-1	ZR0000010	LAN1-2	14593 : Loop1 LSP :Comm. (operation)	1	LSP写入
7	---	---	---	---	---	---
8	REG	K1000	LAN1-3	04336 : Event1 main setting	1	设定上限值1000
9	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---

[指定传送源设备]

[指定目标设备]

[输入注释]

通过备份&恢复可简便维护型号NX-□□□

型号NX-SVG通过PLC的触发ON信号从NX本体自动读取NX的设定参数，并在型号NX-SVG内部备份。

备份的设定参数重新写入（恢复）也可通过PLC触发信号ON来简单实现参数的备份。



使用USB存储器写入设定内容（无需设定工具可在现场完成）

无需设定工具，使用USB存储器即可设定型号NX-SVG和NX。把复制了型号SLP-SVG生成数据（xxx.snxsug或者xxx.nxsug）的USB存储器插入到型号NX-SVG的USB端口上，通过操作本体面板上的功能选择开关即可设定NX-SVG本体和型号NX的参数。

型号 SLP-SVG

复制文件

xxx.snxsug

USB存储器

插入

面板开关

功能选择开关 F1

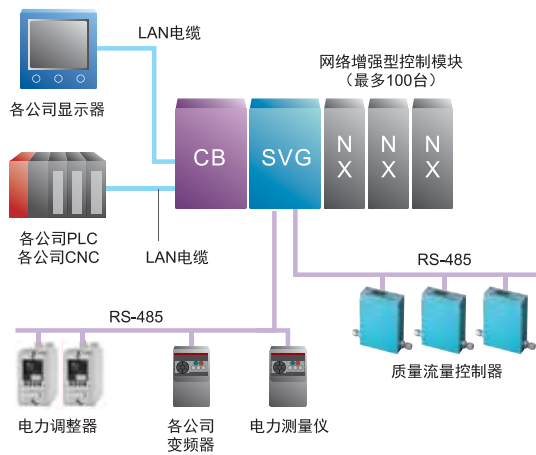
功能选择开关 F2

功能执行开关

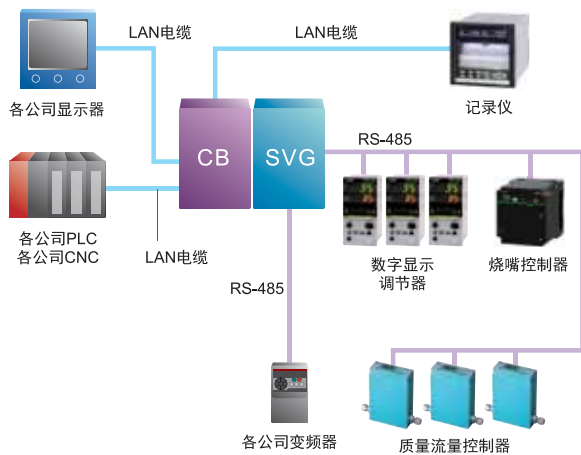
F1	F2	功能说明
0	0	型号NX-SVG重启
0	4	从USB存储器（型号NX-SVG设定、型号NX-□□□设定）复制内容至型号NX-SVG本体并重启
0	8	设定型号NX-□□□的IP地址，写入型号NX-□□□的设定

系统结构示例

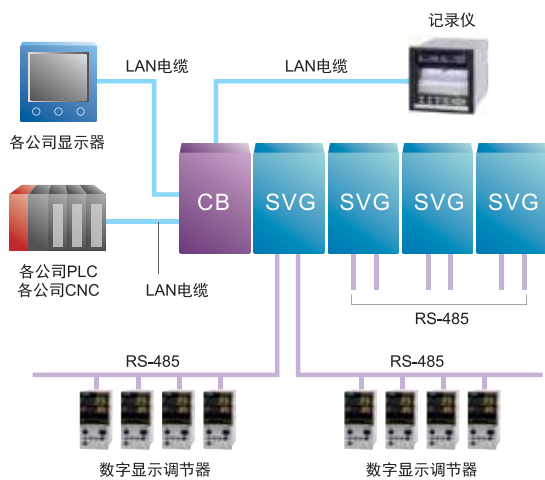
型号NX-□□□和RS-485机器混合结构



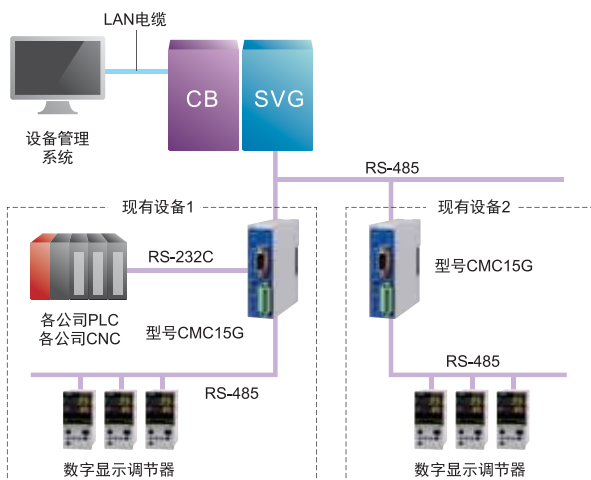
RS-485机器的以太网连接



型号NX-SVG进行多设备连接时的通讯端口扩展



对已采用型号CMC15G的设备进行信息收集



智能网关设备
型号NX-SVG



通讯模块
型号NX-CB2



调节器模块型号NX-D□□、数字输入模块型号NX-DX□
数字输出模块型号NX-DY□、管理模块型号NX-S□□

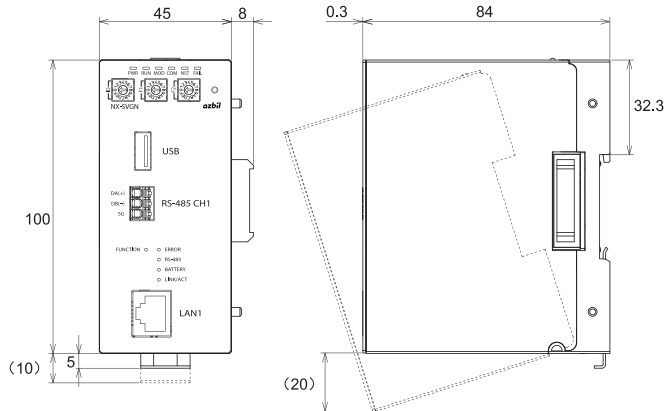
智能网关设备 型号NX-SVG基本规格

各种接口



外形尺寸

单位: mm



功能规格

项目	规格
通讯协议	■以太网通讯 - Azbil CPL/TCPMaster - SLMPMaster (MC协议3E帧) - 横河电机 FA-M3 Personal Computer Link • Master - 欧姆龙 FINS TCP/UDPMaster - JTEKT TOYOPUC Computer Link • Master - SIEMENS AG S7 communicationMaster - Modbus/TCPMaster - Modbus/TCP服务器 ■RS-485通讯 - Azbil CPLMaster - Modbus/RTUMaster
通讯连接台数	■主站通讯 (以太网) - LAN1: 最多100台, LAN2: 最多100台 - LAN1+LAN2≤128台 ■主站通讯 (RS-485) - CH1: 最多31台, CH2: 最多31台 CH1+CH2≤62台 ■服务器通讯 (以太网) - Modbus/TCP服务器: 最多8个连接
周期传送功能	传送页数: 最多500页 1页内的处理数: 最多500行 周期传送最多处理数: 最多10000行 传送周期: 100ms~1s~60s
触发传送功能	触发条件: (OFF⇒ON上升沿或者ON⇒OFF下降沿) 传送页数: 最多500页 1页内的处理数: 最多500行 周期传送最多处理数: 最多10000行
位设定功能	传送页数: 最多500页 1页内的处理数: 最多500行 周期传送最多处理数: 最多1000行 触发监视周期: 100ms~1s
型号 NX-D□□ 型号 NX-S□□ 专用功能	自动生成IP地址、参数备份、参数恢复

一般规格

项目	规格
动作条件	环境温度: 0~50℃ 动作容许电源电压: 21.6~26.4Vdc 安装方法: DIN导轨安装 重量: 300g以下
LAN规格	端口数: 2 (LAN1, LAN2) 传输标准: IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX 接口: RJ-45 电缆: 100BASE-TX电缆
RS-485规格	端口数: 2 (RS-485 CH1, RS-485 CH2) 最大线路长: 500m 通讯线数: 3线制 终端电阻: 外置 (150Ω 1/2W以上) 传送速度: 4800、9600、19200、38400、57600、115200bps 数据位: 7位或8位 停止位: 1位或2位 校验位: 偶数校验、奇数校验、无校验

智能编程软件包 (型号SLP-SVG) 系统条件

项目	规格
OS	Windows7 (32位/64位)、Windows8/8.1 (32位/64位)、Windows10 (32位/64位)
语言	日语、英语
CPU	800MHz以上
内存	512MB以上的RAM
硬盘	128MB以上可用空间
显示器	Super VGA (800×600) 以上的分辨率
CD-ROM驱动	从CD-ROM安装时需要
键盘	需要
鼠标	需要
LAN接口	本体连接时需要

Azbil产品

产品分类	系列名	型号	以太网	RS-485
网络增强型控制模块	4ch/2ch数字调节器	NX-D15/NX-D25/NX-D35	○	○
	16点数字输入、16点脉冲输入	NX-DX1/NX-DX2	○	○
	16点数字输出（SSR输出）	NX-DY1/NX-DY2	○	○
	管理模块	NX-S01/NX-S11/NX-S12/NX-S21	○	○
数字调节器	图形化显示调节器	C7G	○	○
	数字显示调节器	C15/C25/C26/C35/C36/C45/C46	×	○
	模块型数字调节器	DMC10	×	○
	程序段调节器	DCP31/DCP32/DCP551/DCP552	×	○
电力调整器	单相电力调整器	PU21□	×	○
	三相电力调整器	PU23□	×	○
质量流量控制器	数字质量流量控制器	MQ□□□□□	×	○
	小型数字质量流量控制器	F4H	×	○
	仪表盘安装式质量流量控制器	MPC□□□□□	×	○
质量流量计	大流量质量流量计	CMP□□□/CMF□□□□	×	○
	气体质量流量计	CMS□□□□/CMF□□□□	×	○
	感热式涡街流量计	MVF□□□□	×	○
燃烧安全控制器	烧嘴联锁模块	RX-L90	○	×
		RX-L80	×	○
	间歇运转专用烧嘴控制器	BC-R15/BC-R25/BC-R35	×	○
	动态自检烧嘴控制器	AUR450C	×	○
	动态自检烧嘴控制器	AUR350C	×	○
记录仪	无纸记录仪	ARF100/ARF200（NX以太网通讯）	○	×
	智能记录仪	SR100/SR200	○	○
通讯转换器	通讯控制器	CMC15G	×	○

PLC

制造商	系列名	CPU单元型号	以太网		RS-485	
			CPU内置 通讯端口	选项 通讯单元	CPU内置 通讯端口	选项 通讯单元
三菱电机	MELSEC iQ-R	R00CPU/R01CPU/R02CPU/R04CPU/R08CPU R16CPU/R32CPU/R120CPU R04EN/R08EN/R16EN/R32EN/R120EN R08PCPU/R16PCPU/R32PCPU/R120PCPU R08PSFCPU-SET/R16PSFCPU-SET R32PSFCPU-SET/R120PSFCPU-SET	○	RJ71EN71	---	---
	MELSEC Q	Q00CPU/Q00JCPU/Q01CPU/Q02CPU Q02H/Q06H/Q12H/Q25H/Q01U/Q02U Q03UD/Q04UDH/Q06UDH/Q10UDH/Q13UDH Q20UDH/Q26UDH	---	QJ71E71-100 QJ71MT91	---	QJ71MB91
		Q03UDE Q04UDEH/Q06UDEH/Q10UDEH/Q13UDEH Q20UDEH/Q26UDEH/Q50UDEH/Q100UDEH Q03UDV/Q04UDV/Q06UDV/Q13UDV/Q26UDV	○	QJ71E71-100 QJ71MT91	---	QJ71MB91
	MELSEC L	L02CPU/L02CPU-P/L06CPU/L06CPU-P L26CPU/L26CPU-P/L26CPU-BT/L26CPU-PBT	○	LJ71E71-100	---	---
		L02SCPU/L02SCPU-P	---	LJ71E71-100	---	---
	MELSEC iQ-F	FX5U/FX5UC	○	---	---	---
	MELSEC F	FX3U/FX3UC/FX3G/FX3GC/FX3S	---	---	---	FX3U-485ADP-MB
基恩士	KV 中大型PLC/（模块型）	KV-7500	○	KV-EP21V KV-LE21V KV-XLE02	---	KV-XL402 KV-L21V
		KV-7300	---	KV-EP21V KV-LE21V KV-XLE02	---	KV-XL402 KV-L21V
		KV-5500/KV-5000	○	KV-EP21V KV-LE21V	---	KV-L21V
		KV-3000	---	KV-LE21V	---	KV-L21V
	KV小型PLC/（端子台/连接器型）	KV-NANO	---	KV-NC1EP	---	KV-N11L KV-NC20L
横河电机	FA-M3 FA-M3V	F3SP25-2N/F3SP28-3N/F3SP35-5N F3SP38-6N/F3SP53-4H/F3SP58-6H F3SP08-0P/F3SP21-0N/F3SP22-0S/F3SP28-*S F3SP38-6S/F3SP53-4S/F3SP58-6S/F3SP59-7S	---	F3LE11-0T	---	---
			---	F3LE01-1T F3LE11-1T F3LE12-1T	---	---
		F3SP66-4S/F3SP67-6S/F3SP71-4N F3SP76-7N/F3SP71-4S/F3SP76-7S	○	F3LE01-1T F3LE11-1T F3LE12-1T	---	---
	STARDOM自治型控制器	FCN-500/FCN-RTU Modbus 通讯系列产品	○	---	---	NFLR121

制造商	系列名	CPU单元型号	以太网		RS-485	
			CPU内置 通讯端口	选项 通讯单元	CPU内置 通讯端口	选项 通讯单元
JTEKT	TOYOPUC-NANO	CPU(TUC-6941)	○	TUU-6949	○	TUU-6954
	TOYOPUC-PC10G	PC10G-CPU（TCC6353） PC10GE-CPU（TCC6464）	○	THU-6404	---	TCU-6903
	TOYOPUC-PC10P	PC10P(TCC-6372) PC10P-DP(TCC-6726) PC10P-DP-IO(TCC-6752)	○	---	---	---
	TOYOPUC PC3J	PC3JX（TCC-6901） PC3JX-D(TCC-6902)	---	---	○	---
	TOYOPUC Plus	Plus CPU(TCC-6740)	○	Plus EFR Plus EFR2 Plus EX Plus EX2 Plus 2P-EFR	---	Plus EX Plus EX2 Plus 2P-EFR Plus PN2-EX
Siemens AG	S7-200 smart	CR40/CR60 SR20/SR30/SR40/SR60 ST20/ST30/ST40/ST60	○	---	---	---
	S7-200	CPU222 CPU224/CPU224 XP/CPU226	---	CP243-1IT CP243-1	---	---
	S7-300	CPU312IFM/CPU313/CPU314/CPU314IFM CPU315/CPU315-2DP/CPU316/CPU316-2DP CPU318-2/CPU315-2PNDP/CPU317-2PNDP CPU319-3PNDP	---	CP343-1IT CP343-1	---	---
	S7-300	CPU315-2PNDP/CPU317-2PNDP CPU319-3PNDP	○	CP343-1IT CP343-1	---	---
	S7-400	CPU412-1/CPU412-2DP/CPU413-1 CPU413-2DP/CPU414-1/CPU414-2DP CPU414-3DP/CPU416-1/CPU416-2DP CPU416-3DP/CPU417-4/CPU414-3PNDP CPU416-3PNDP	---	CP443-1IT CP443-1	---	---
		CPU414-3PNDP/CPU416-3PNDP	○	CP443-1IT CP443-1	---	---
	S7-1200	CPU1211C/CPU1212C/CPU1214C	○	---	---	CM 1241 RS-422/485 CB 1241 RS-485
	S7-1500	CPU1511-1PN/CPU1513-1PN/CPU1515-2PN CPU1516-3PNDP/CPU1518-4PNDP CPU1516F-3PNDP/CPU1518F-4PNDP	○	---	---	CM PP RS-422/485 HF
欧姆龙	SYSMAC CS	CS1G/CS1H	---	CS1W-ETN21 CS1W-EIP21	---	CS1WSCB41-V1 CS1WSCU31-V1
	SYSMAC CJ1	CJ1G/CJ1M/CJ1H	---	CJ1W-ETN21 CJ1W-EIP21	---	CJ1W-SCU32 CJ1W-SCU42 CJ1W-SCU31-V1 CJ1W-SCU41-V1
	SYSMAC CJ2	CJ2H-CPU6□-EIP/CJ2M-CPU3□1	○	CJ1W-ETN21 CJ1W-EIP21	---	CJ1W-SCU32 CJ1W-SCU42 CJ1W-SCU31-V1 CJ1W-SCU41-V1
		CJ2H-CPU6□/CJ2M-CPU1□	---	CJ1W-ETN21 CJ1W-EIP21	---	CJ1W-SCU32 CJ1W-SCU42 CJ1W-SCU31-V1 CJ1W-SCU41-V1
	SYSMAC CP1	CP1H	---	CJ1W-ETN21 CJ1W-EIP21	---	CJ1W-SCU32 CJ1W-SCU42 CJ1W-SCU31-V1 CJ1W-SCU41-V1
	NX1	NX102-12□□/NX102-11□□ NX102-10□□/NX102-90□□	○	---	---	---
	NX7	NX701-□□□20	○	---	---	---
安川电机	MP3000	MP3200/MP3300	○	218IF-01 218IF-02	---	217IF
	MP2000	MP2200/MP2300S/MP2310/MP2400	○	218IF-01 218IF-02	---	217IF
		MP2300	---	218IF-01 218IF-02	---	217IF
		MP2310	○	218IF-01 218IF-02	---	217IF
Panasonic	FP7	AFP7CPS41E/AFP7CPS31E AFP7CPS41ES/AFP7CPS31ES	○	---	---	AFP7CCM1 AFP7CCM2 AFP7CCS1M1
		AFP7CPS21/AFP7CPS31/AFP7CPS31S	---	---	---	AFP7CCM1 AFP7CCM2 AFP7CCS1M1
日立产机	HX	HX-CP1S08/HX-CP1S08M	○	---	---	EH-SIO
		HX-CP1H16/HX-CP1H16M/HXC-CP1H16	○	---	○	EH-SIO
	EHV	EHV-CPU16/EHV-CPU32/EHV-CPU64 EHV-CPU128	○	---	---	EH-SIO
	EHV+	EHV-CPU1025/EHV-CPU1102	○	---	---	EH-SIO

可连接机型（※下述以外的机器请垂询我司销售。）

CNC

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
发那科	30i-MODEL B	30i-MODEL B	○	---
	31i-MODEL B/31i-MODEL B5	31i-MODEL B/31i-MODEL B5	○	---
	32i-MODEL B	32i-MODEL B	○	---
	35i-MODEL B	35i-MODEL B	○	---
	0i-MODEL F	0i-MODEL F	○	---
	0i-MODEL D	0i-MODEL D	○	---
	0i-MF(Type1)	0i-MF(Type1)	○	---
	0i-TF(Type1)	0i-TF(Type1)	○	---
	0i-PF(Type1)	0i-PF(Type1)	○	---
	Power Motion i-A	Power Motion i-A	○	---

远程 I/O

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
Azbil	网络增强型控制模块	NX-D15N□4T0（AI×4点、DO×4点）	○	○
		NX-D15N□4T1（AI×4点、CT×4点、DO×4点）	○	○
		NX-D15N□4T2（AI×4点、DO×8点）	○	○
		NX-D15N□4T3（AI×4点、DI×4点、DO×8点）	○	○
		NX-D15N□4C0（AI×4点、电流AO×4点）	○	○
		NX-D15N□4C1（AI×4点、CT×4点、电流AO×4点）	○	○
		NX-D15N□4C2（AI×4点、电流AO×4点、DO×4点）	○	○
		NX-D15N□4C3（AI×4点、电流AO×4点、DI×4点）	○	○
		NX-D15N□4D0（AI×4点、电压AO×4点）	○	○
		NX-D15N□4D1（AI×4点、CT×4点、电压AO×4点）	○	○
		NX-D15N□4D2（AI×4点、电压AO×4点、DO×4点）	○	○
		NX-D15N□4D3（AI×4点、电压AO×4点、DI×4点）	○	○
		NX-DX1N□160（DI×16点）	○	○
		NX-DX2N□160（脉冲输入×16点）	○	○
		NX-DY1N□160（DO×16点、NPN型）	○	○
		NX-DY2N□160（DO×16点、PNP型）	○	○

变频器

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
安川电机	U1000	U1000	可选项	○
	G7	G7	---	○
	GA700	GA700	可选项	○
	A1000	A1000	可选项	○
	V1000	V1000	可选项	○
	J1000	J1000	---	可选项

电力监控表／绝缘监测单元

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
Panasonic	电力监控表	KW2G/KW2G-H/KW9M KW1M/KW1M-H/KW4M KW7M/KW8M	---	○
三菱电机	能量测量单元	EcoMonitorPlus（有绝缘监测单元）	---	○
		EcpMonitorLight	---	○

模具温度调节器（热媒循环温度调节器）

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
川田	Just Thermo	TWF-LDA-L	---	○
		TWF-LDA	---	○
		TWF-200Lka	---	○
		TWK-MDa	---	○
		TWF-HHKNa	---	○
		KCO III-La	---	○

热成像仪

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
FLIR SYSTEMS, INC.	FLIR	AX8/A310/A310f/A310 pt	○	---

SLC（单回路控制器）

制造商	系列名	型号	以太网	RS-485
横河电机	YS1000	基本型（选择类型“0”或“1”时）	附加规格:/A34	附加规格:/A31
		YS1700/YS1500/YS1310/YS1350/YS1360		
M-System技研	SC系列	SC200/SC210/SC200B/SC200E	Modbus/TCP 指定规格	Modbus/RTU 指定规格

智能网关设备 型号NX-SVG型号构成



本体

基本 型号	类型	环型 连接	选项				追加 处理	内 容
			1	2	3	4		
NX-	SVG							网络增强型控制模块
								智能网关设备
		N						非环型通讯
		R						环型通讯
			0					有USB接口
			1					无USB接口
				0				无
					0			无
						0		无
							0	无
							K	硫化对策处理品

网络增强型控制模块 型号NX-□□□□型号构成

通讯适配器

以太网接口
(1端口)

终端适配器

作为环型通讯端使用的适配器



基本 型号	类型	选项1	选项2	选项3	选项4	追加 处理	内 容
NX-	CL1 CR1 TL1 TR1						网络增强型控制模块
							从左侧连接通讯适配器※1
							从右侧连接通讯适配器※1
							从左侧连接终端适配器（用于串行通讯的侧面连接）※1
		0					从右侧连接终端适配器（用于串行通讯的侧面连接）※1
			0				无
				00			无
					0		无
						0	无
						D	附带测试报告书
						T	热带处理品
						K	硫化对策处理品
						B	热带处理品+测试报告书
						L	硫化对策处理品+测试报告书

※照片为通讯适配器NX-CL1。
※1：左右方向为安装后从本机正面看过去的方向

通讯模块

以太网接口
(交换集线器)



基本 型号	类型	环型 连接1	环型 连接2	端口数	输出 类型	选项	内 容
NX-	CB2						网络增强型控制模块
							4端口交换集线器
		N					串内（侧面接口）非环型通讯
		R					串内（侧面接口）环型通讯
			N				串间（前面端口3、4）非环型通讯
			R				串间（前面端口3、4）环型通讯
				04			4端口
					0		RJ-45接口×4端口
					1		RJ-45接口×3端口，光（2芯LC）接口×1端口
						0	无
						D	附带测试报告书
						T	热带处理品
						K	硫化对策处理品
						B	热带处理品+测试报告书
						L	硫化对策处理品+测试报告书

管理模块

多回路协调控制器



基本 型号	类型	环型 连接	选项1	选项2	选项3	追加 处理	内 容
NX-	S11 S12 S21						网络增强型控制模块
							区域间温度差控制型
							最佳启动控制型
	N						电力峰值抑制控制型
		R					非环型通讯
							环型通讯
			0				无
				00			无
					0		无
					1		附带故障状态输出接点（1点）
						0	无
						D	附带测试报告书
						T	热带处理品
						K	硫化对策处理品
						B	热带处理品+测试报告书
						L	硫化对策处理品+测试报告书