



扫描二维码,关注官方微博



扫描二维码,关注官方微信



塑壳断路器
30 ~ 250AF MX系列

MX
series



上海：上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 邮编：200336 电话：(021) 2322 3030 传真：(021) 2322 3000
北京：北京市建国门内大街18号恒基中心办公楼第一座908室 邮编：100005 电话：(010) 6518 8830 传真：(010) 6518 8030
成都：成都市滨江东路9号B座成都香格里拉中心办公楼4层401A,407B&408单元 邮编：610021 电话：(028) 8446 8030 传真：(028) 8446 8630
深圳：深圳市福田区金田南路大中华国际交易广场25层2512~2516室 邮编：518034 电话：(0755) 2399 8272 传真：(0755) 8218 4776
大连：大连经济技术开发区东北三街5号 邮编：116600 电话：(0411) 8765 5951 传真：(0411) 8765 5952
天津：天津市河西区友谊路35号城市大厦2003室 邮编：300061 电话：(022) 2813 1015 传真：(022) 2813 1017
南京：南京市中山东路90号华泰大厦18楼S1座 邮编：210002 电话：(025) 8445 3228 传真：(025) 8445 3808
西安：西安市二环南路88号老三届·世纪星大厦24层DE室 邮编：710065 电话：(029) 8730 5236 传真：(029) 8730 5235
广州：广州市海珠区新港东路1068号中洲中心北塔1609室 邮编：510335 电话：(020) 8923 6730 传真：(020) 8923 6715
东莞：东莞市长安镇锦厦路段镇安大道聚和国际机械五金城C308室 邮编：523859 电话：(0769) 8547 9675 传真：(0769) 8535 9682
沈阳：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2302室 邮编：110003 电话：(024) 2259 8830 传真：(024) 2259 8030
武汉：武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦1座46层18号 邮编：430022 电话：(027) 8555 8043 传真：(027) 8555 7883

努力提供符合各界客户 所需求的产品和服务

Economic Models New MX Series Debut



索 引

一、产品特点	2-5
二、产品短路分断能力一览表	6
三、型号规格一览	7-8
四、内部附件、外部附件	9-10
五、外形尺寸图、动作特性曲线图	11-12
六、安装方向	13
七、产品订货方法	14

■ 使用环境

标准规格的断路器，应用于下列标准环境：

- 环境温度：-10 ~40℃ （24小时平均温度不能高于35℃）
- 相对湿度：最大85%，无露水。
- 高度：最高2000米。
- 周围不能有太大的水蒸气、油气、烟雾、灰尘、盐份以及腐蚀性物质。不可剧烈振动或受到猛力冲撞。
- 在上述条件下工作，使用寿命（MTTF）可达15年。
- 环境温度超过40℃时，工作电流降低率如下：
50℃.....0.9倍
60℃.....0.7倍
当然，与正常条件下工作情况相比，比使用寿命（MTTF）会缩短。



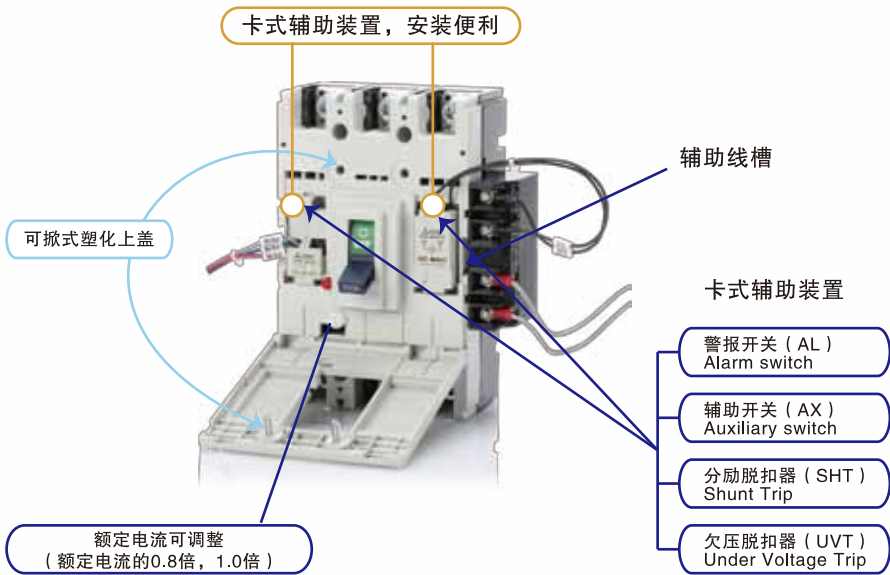
■ 全系列统一高度<68mm> 标准化。

■ 面向OEM客户，满足机械装置及控制盘的设计。



■ 160AF、250AF的内部附件为盒式附件，安装便捷。

■ 符合 GB, IEC, EN



备注：100AF以下内部附件由工厂组装生产





■ 绿色产品，满足RoHS指令要求。

卓越品质，安全保障。

精于节能，尽心环保是我们永远不变的主题





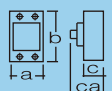


■ 产品额定短路分断能力一览表（ AC440/220V ）

额定短路分断能力 < KA > GB14048.2 IEC60947-2		壳架等级额定电流 In（ A ）				
		30	60	100	160	250
AC440V	AC220V			NFC100-SMX	NFC160-SMX [◎]	NFC250-SMX [◎]
25	50					
15	30				NFC160-CMX [◎]	NFC250-CMX [◎]
10	25		NFC60-HMX [*]	NFC100-CMX		
7.5	10		NFC60-SMX [*]			
5	7.5	NFC30-SMX	NFC60-CMX			







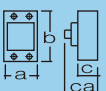
注：“*”表示有2P、3P、4P机种，“◎”表示仅有3P机种，未标注表示有2P、3P机种。

■ 型号规格一览（ 30/60 ）

壳架电流 (A)				30		60							
分断能力级别				S级		C级		S级			H级		
型号				NFC30-SMX		NFC60-CMX		NFC60-SMX			NFC60-HMX		
额定电流In (A)				3, 4, 6, 10, 15, 20, 25, 30		10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60		10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60			10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60		
照片													
极数				2	3	2	3	2	3	4	2	3	4
额定绝缘电压Ui (V)				690		690		690			690		
额定短路 分断能力 (kA)	IEC60947-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	5/2.5		5/2.5		7.5/4			10/5		
			415V	5/2.5		5/2.5		7.5/4			10/5		
			400V	5/2.5		5/2.5		7.5/4			10/5		
			380V	5/2.5		5/2.5		7.5/4			15/7.5		
			220V	7.5/4		7.5/4		10/5			25/12.5		
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	400V	5/2.5		5/2.5		7.5/3.75			10/5		
			230V	7.5/3.75		7.5/3.75		10/5			25/12.5		
隔离适用性 (注5)				○		○		○			○		
使用类别				A		A		A			A		
反向连接				-		-		-			-		
额定冲击耐压Uimp (kV)				8		8		8			8		
污染等级				3		3		3			3		
工作周期数			不通电	10,000		10,000		10,000			10,000		
			通电	1,500		1,500		1,500			1,500		
尺寸 (mm)		a	50	75	50	75	50	75	100	50	75	100	
		b	130		130		130			130			
		c	68		68		68			68			
		ca	90		90		90			90			
正面型重量 (kg)				0.45	0.65	0.45	0.65	0.45	0.65	0.9	0.45	0.65	0.9
安装与连接	板前接线	F	压接端子		压接端子		压接端子			压接端子			
内部附件 (注1)	报警开关	AL	⊙ (注4)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
	辅助开关	AX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	分励脱扣器	SHT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	欠压脱扣器	UVT	- (注4)	○	-	○	-	○	-	-	○	-	
外部附件	端子盖 (注2)	TC-S/L	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	
	外部操作手柄 (注3)	F	-	○	-	○	-	○	○	-	○	○	
				-	○	-	○	-	○	○	-	○	○
脱扣按钮				○ (注4)		○		○			○		
脱扣方式				液压电磁		液压电磁		液压电磁			液压电磁		
认证			CCC	○		○		○			○		
			CE	自我声明		自我声明		自我声明			自我声明		

注：（1）、内部附件：100AF以下为工厂组装出厂。160、250AF为盒式附件。
（2）、没有160、250AF用TC-S。
（3）、没有2极用F型、V型手柄。
（4）、“○”表示符合，“⊙”工厂组装出厂。“-”表示不符合。
（5）、安装F型、V型手柄时，没有隔离功能。









■ 型号规格一览（ 100/160/250 ）

壳架电流 (A)				100				160				250			
分断能力级别				C级		S级		C级		S级		C级		S级	
型号				NFC100-CMX		NFC100-SMX		NFC160-CMX		NFC160-SMX		NFC250-CMX		NFC250-SMX	
额定电流In (A) (注6)				10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		125, 140, 160		125, 140, 160		175, 200, 225, 250		175, 200, 225, 250	
照片															
极数				2 3		2 3		3		3		3		3	
额定绝缘电压Ui (V)				690		690		690		690		690		690	
额定短路 分断能力 (kA)	IEC60947-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	10/5		25/12.5		15/7.5		25/12.5		15/7.5		25/12.5	
			415V	10/5		25/12.5		15/7.5		25/12.5		15/7.5		25/12.5	
			400V	10/5		25/12.5		15/7.5		25/12.5		15/7.5		25/12.5	
			380V	15/7.5		30/15		22/11		30/15		22/11		30/15	
			220V	25/12.5		50/25		30/15		50/25		30/15		50/25	
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	400V	10/5		25/12.5		15/7.5		25/12.5		15/7.5		25/12.5	
			230V	25/12.5		50/25		30/15		50/25		30/15		50/25	
隔离适用性 (注5)				○		○		○		○		○		○	
使用类别				A		A		A		A		A		A	
反向连接				—		—		—		—		—		—	
额定冲击耐压Uimp (kV)				8		8		8		8		8		8	
污染等级				3		3		3		3		3		3	
工作周期数			不通电	10,000		10,000		8,000		8,000		8,000		8,000	
			通电	1,500		1,500		1,000		1,000		1,000		1,000	
尺寸 (mm)			a	50	75	60	90	105	105	105	105				
			b	130		155		165	165	165	165				
			c	68		68		68	68	68	68				
			ca	90		90		92	92	92	92				
			正面型重量 (kg)				0.45 0.65		0.9 1.3		1.5		1.5		1.5
安装与连接	板前接线	F	压接端子		压接端子		压接端子		压接端子		压接端子		压接端子		
	报警开关	AL	⊙(注4)	⊙	⊙	⊙	○	○	○	○	○	○			
	辅助开关	AX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	分励脱扣器	SHT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	欠压脱扣器	UVT	—(注4)	○	—	○	○	○	○	○	○	○			
外部附件	端子盖 (注2)	TC-S/L	○/○	○/○	○/○	○/○	—/○	—/○	—/○	—/○	—/○	—/○			
	外部操作 手柄 (注3)	F	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○			
		V	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○			
脱扣按钮				○(注4)		○		○		○		○		○	
脱扣方式				液压电磁		液压电磁		热动-电磁		热动-电磁		热动-电磁		热动-电磁	
认证			CCC	○		○		○		○		○		○	
			CE	自我声明		自我声明		自我声明		自我声明		自我声明		自我声明	









注：（1）、内部附件：100AF以下为工厂组装出厂。160、250AF为盒式附件。
（2）、没有160、250AF用TC-S。
（3）、没有2极用F型、V型手柄。
（4）、“○”表示符合，“⊙”工厂组装出厂。“-”表示不符合。
（5）、安装F型、V型手柄时，没有隔离功能。
（6）、NFC160-CMX、NFC160-SMX、NFC250-CMX、NFC250-SMX为额定电流可调型。

内部附件

1. 报警开关 (AL)

断路器状态	AL 开关触头
 OFF 或 ON	 98/ALa (分)  96/ALb (合)  95/ALc
 脱扣	 98/ALa (合)  96/ALb (分)  95/ALc

2. 辅助开关 (AX)

断路器状态	AX 开关触头
 OFF 或 脱扣	 14/AXa (分)  12/AXb (合)  11/AXc
 ON	 14/AXa (合)  12/AXb (分)  11/AXc

AL . AX 额定值

断路器型号	型名 (NFC160~ NFC250)	AC			DC		
		电压 (V)	电流		电压 (V)	电流	
			电阻负载	感性负载		电阻负载	感性负载
NFC30-SMX NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX NFC100-CMX, NFC100-SMX NFC160-CMX, NFC160-SMX NFC250-CMX, NFC250-SMX (注)	AL-2MXL AL-2MXR AX-2MXL AX-2MXR	125	5	3	125	0.4	0.4
		250	3	2	-	-	-

注：100AF以下为工厂组装出厂。
160、250AF为盒式附件。

3. 分励脱扣器 SHT 额定值

断路器型号	型名 (NFC160~ NFC250)	防止线圈 烧毁开关	电压 (V)	输入VA		动作时间 (MS)(注3)
				AC	DC	
NFC30-SMX NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX NFC100-CMX NFC100-SMX (注1)	SHTA120-2MXL SHTA440-2MXL SHTD024-2MXL SHTD048-2MXL SHTD100-2MXL	有	AC100-120V AC220-440V DC24V DC48V DC100V	120 - - - -	- 50 50 50 50	15以下
NFC160-CMX, NFC160-SMX, NFC250-CMX, NFC250-SMX (注2)	SHTA120-2MXR SHTA440-2MXR SHTD024-2MXR SHTD048-2MXR SHTD100-2MXR	有	AC100-120V AC220-440V DC24V DC48V DC100V	120 - - - -	- 50 50 50 50	15以下





























注：（1）为工厂组装出厂。
（2）为盒式附件。
（3）动作时间表示从额定电压施加于SHT到断路器主触头开始打开的时间。

4. 欠压脱扣器 UVT 额定值

断路器型号	型名 (NFC160~ NFC250)	可复位/ 防止复位	电压 (V)	输入VA		动作时间 (MS)(注3)
				AC	DC	
NFC30-SMX NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX NFC100-CMX NFC100-SMX (注1)	UVTA120-2MXL UVTA240-2MXL UVTA400-2MXL UVTA460-2MXL	防止复位型	AC100-120V AC220-240V AC380-400V AC440-460V	5	-	30以下
NFC160-CMX, NFC160-SMX, NFC250-CMX, NFC250-SMX (注2)	UVTA120-2MXR UVTA240-2MXR UVTA400-2MXR UVTA460-2MXR	可复位型	AC100-120V AC220-240V AC380-400V AC440-460V	5	-	30以下

注：（1）为工厂组装出厂。
（2）为盒式附件。
（3）动作时间表示从无电压施加于UVT到断路器主触头开始打开的时间。

5. 内部安装附件的最大数量

型号	极数	AL	AX	SHT or UVT	AL + AX	AL + SHT or UVT	AX + SHT or UVT
NFC30-SMX NFC60-CMX NFC60-SMX NFC60-HMX NFC100-CMX	2P			 (*1) (*3)			
	3P			 (*2) (*3)		 (*3)	 (*3)
	4P			 (*1) (*3)			 (*1) (*3)
NFC100-SMX	2P			 (*1) (*3)			
	3P			 (*3)		 (*3)	 (*3)
NFC160-CMX NFC160-SMX NFC250-CMX NFC250-SMX	3P			 (*2) (*3)		 (*3)	 (*3)

注：(*1) 不能安装UVT。 (*2) 不能左侧安装UVT。
(*3) 当提供UVT时，UVT电压模块为垂直引线端子座。(SHT 不包括电压模块)



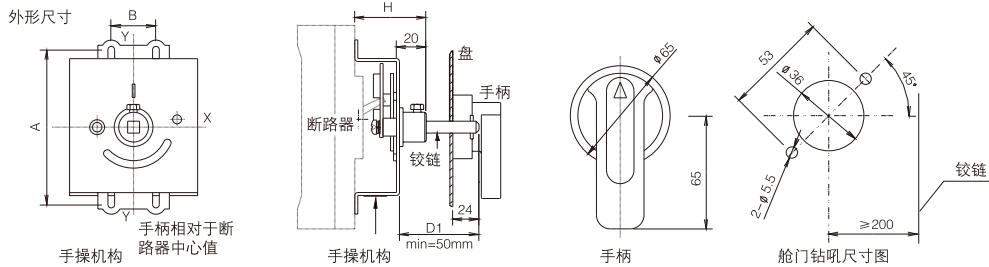
外部附件

1. V型操作手柄

- 外观（颜色:黑色）



- 标准满足防护等级（IEC60529）IP50。
- 使用3把市售的挂锁（Φ8）可实现ON、OFF位置上锁功能。
- 门锁机构让门仅在OFF位置时打开。



尺寸概要

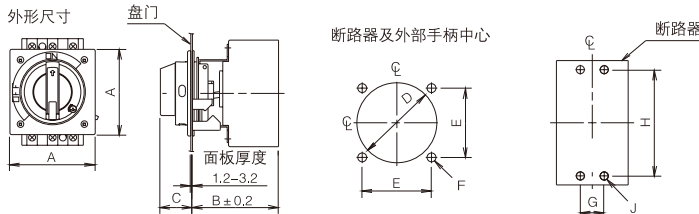
型号	尺寸（mm）				断路器用型号	极数	锁定位置	打开盘门位置	挂锁		
	A	B	H	Y							
V-05MX	111	25	53.5	+8	NFC30-SMX, NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX, NFC100-CMX	3P, 4P	ON, OFF	OFF	35~40	19~22	5~6
V-1MX	132	30	54	+8	NFC100-SMX	3P					
V-2MX	146	35	56	0	NFC160-CMX, NFC160-SMX, NFC250-CMX, NFC250-SMX	3P					

2. F型操作手柄

- 外观（颜色:白色）



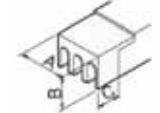

- 安装有安全装置，可防止盘柜门处于打开状态时断路器合闸。
- 手柄可以在ON或OFF位置被锁上。
- 防护等级（IE60529）IP30。
- 门锁机构让门仅在RESET位置时打开。



尺寸概要

型号	适用断路器	极数	尺寸（mm）								锁定位置	打开盘门位置	挂锁			
			A	B	C	D	E	F	G	H						J
F-05MX	NFC30-SMX	3P, 4P	104	105	39	90	78	10	25	111	M4 螺钉 或Φ5	ON, OFF, 复位	复位	35-40	19-22	5-6
	NFC60-CMX, NFC60-SMX NFC60-HMX															
	NFC100-CMX															
F-1MX	NFC100-SMX	3P	104	105	39	90	78	10	30	132						
F-2MX	NFC160-CMX, NFC160-SMX NFC250-CMX, NFC250-SMX	3P	104	105	39	90	78	10	35	126						

3. 端子盖

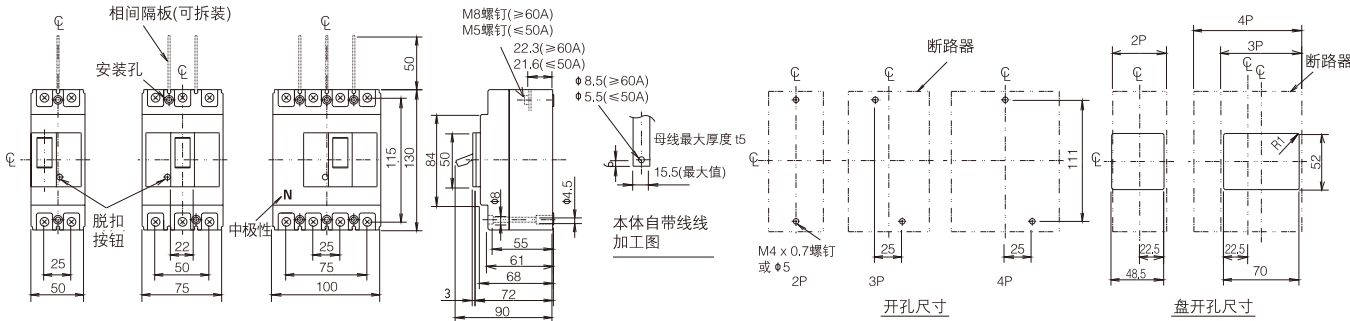
断路器型号	极数	长端子盖（TC-L）		短端子盖（TC-S）	
					
NFC30-SMX, NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX, NFC100-CMX	2P	TCL-05MX2	50X63X30	TCS-05MX2	50X63X5
	3P	TCL-05MX3	75X63X30	TCS-05MX3	75X63X5
	4P	TCL-05MX4	100X63X30	TCS-05MX4	100X63X5
NFC100-SMX	2P	TCL-1MX2	60X63X30	TCS-1MX2	60X63X5
	3P	TCL-1MX3	90X63X30	TCS-1MX3	90X63X5
NFC160-CMX, NFC160-SMX NFC250-CMX, NFC250-SMX	3P	TCL-2MX3	105X63X44	-	-

注：（1）外部尺寸为A×B×C, 单位为mm。
（2）安装方法：按入+螺钉固定。

■ 外形尺寸图

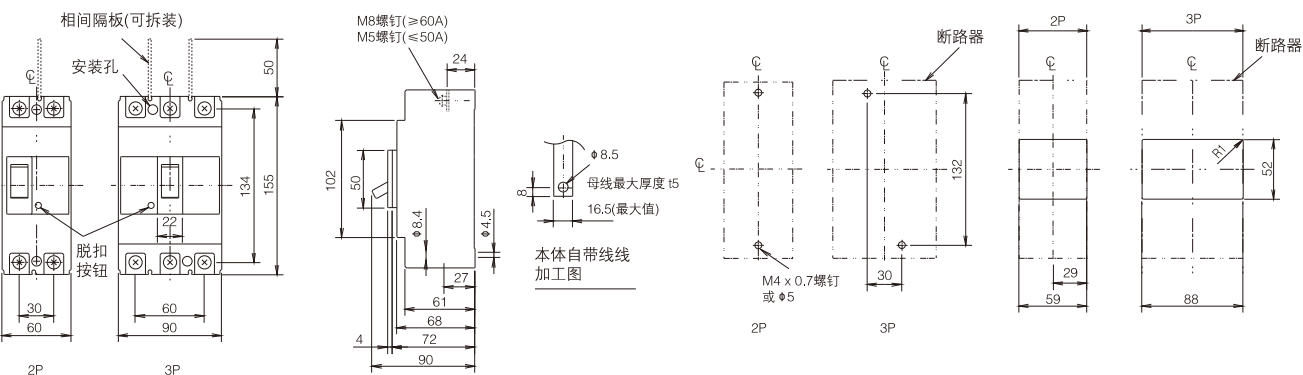
<NFC30-SMX, NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX, NFC100-CMX>

前面连接图



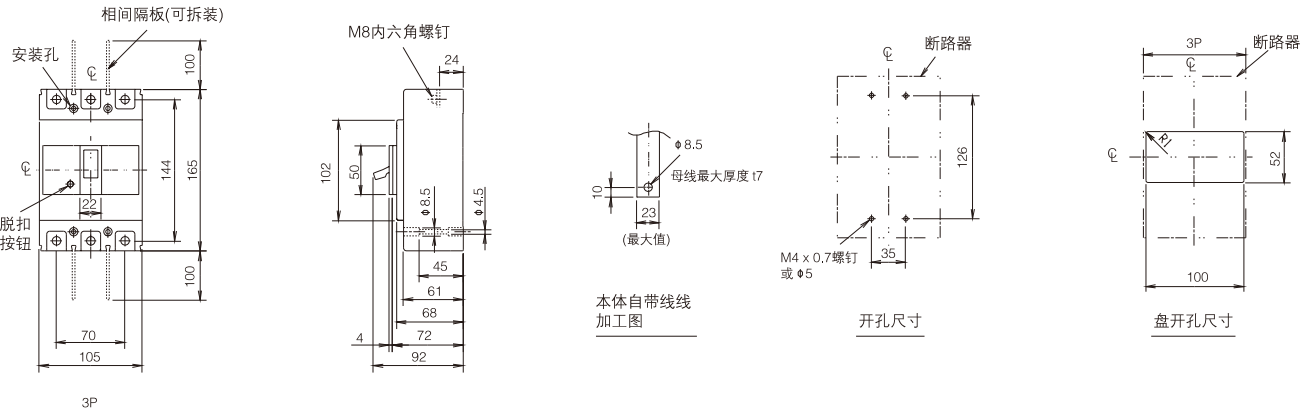
<NFC100-SMX>

前面连接图

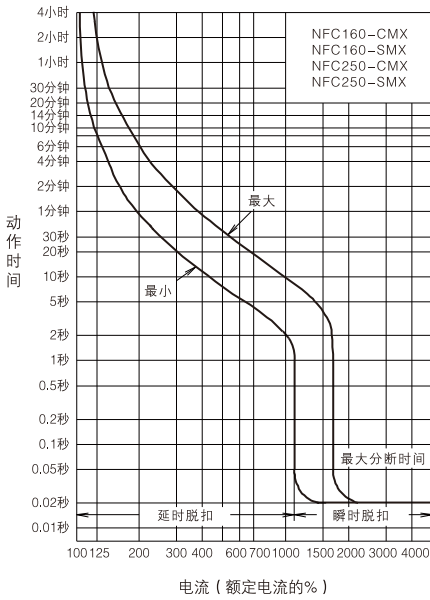
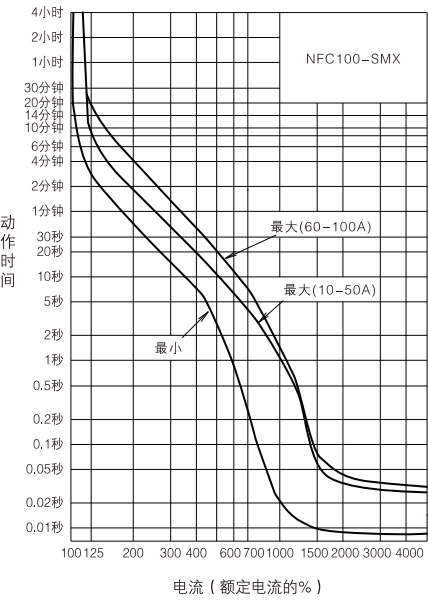
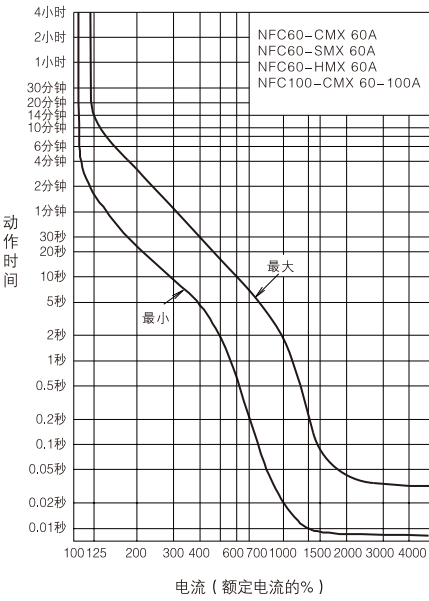
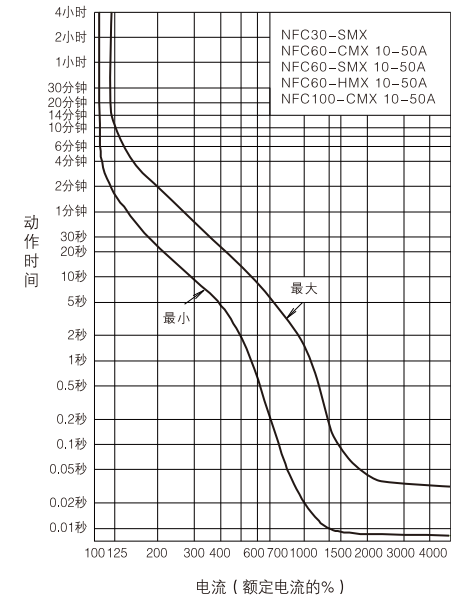


<NFC160-CMX, NFC160-SMX, NFC250-CMX, NFC250-SMX>

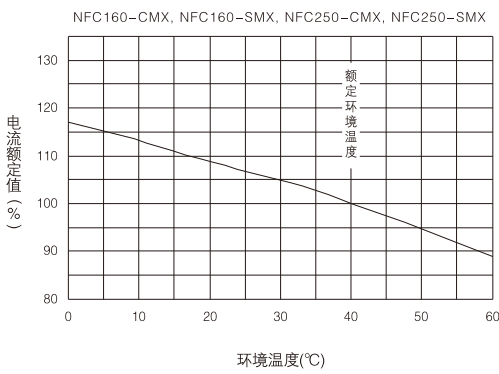
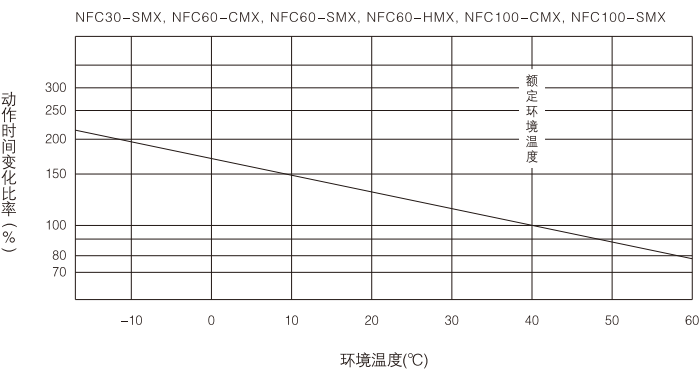
前面连接图



■ 动作特性曲线图



■ 环境补偿曲线

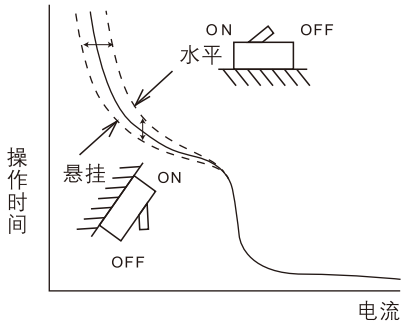
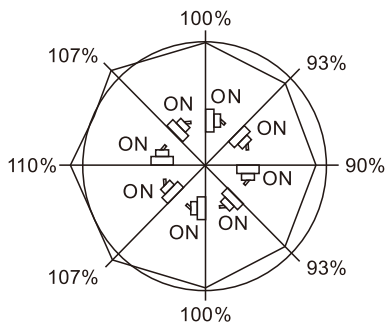


■ 安装方向

1.下列型号为液压电磁型脱扣方式，安装时请注意安装位置。延时脱扣特性会根据安装位置不同发生变化。
推荐使用垂直安装方式。

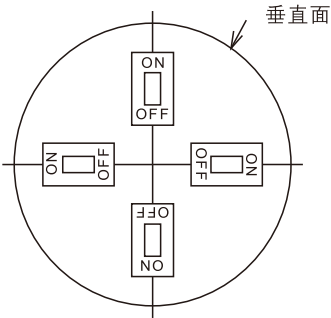
型号
NFC30-SMX, NFC60-CMX, NFC60-SMX, NFC60-HMX, NFC100-CMX, NFC100-SMX

(1) 各安装角度的额定电流变化率：



安装方向改变磁芯的有效高度

(2) 不会影响脱扣特性的安装方式：



2. 热动-电磁式不受安装方向影响：

型号
NFC160-CMX, NFC160-SMX NFC250-CMX, NFC250-SMX



■ 产品订货方法

型号	极数	额定电流 (A)	内部附件	外部附件	台数
NFC60-CMX	3P	60A	AL,AX,SHT(AC100-120V)	F, TC-S	100台
NFC30-SMX	2,3P	3,4,6,10,15,20,25,30A	AL(报警开关)	F (外部操作手柄)	
NFC60-CMX	2,3P	10,15,20,25,30,40,50,60A	AX(辅助开关)	V (外部操作手柄)	
NFC60-SMX	2,3,4P	10,15,20,25,30,40,50,60A	SHT(分励脱扣器)	TC-S (短端子盖)	
NFC60-HMX	2,3,4P	10,15,20,25,30,40,50,60A	(AC:100-120, 220-440V; DC:24, 48, 100V)	TC-L (长端子盖)	
NFC100-CMX	2,3P	10,15,20,30,40,50,60,75,100A	UVT(欠压脱扣器)		
NFC100-SMX	2,3P	10,15,20,30,40,50,60,75,100A	(AC:100-120, 220-240V; 380-400, 440-460V)		
NFC160-CMX	3P	125,140,160A			
NFC160-SMX	3P	125,140,160A			
NFC250-CMX	3P	175,200,225,250A			
NFC250-SMX	3P	175,200,225,250A			

注：内部附件100AF及以下工厂组装生产，160AF、250AF为盒式附件（可自行安装）。

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]

e&ecoF@ctory

三菱电机为帮助客户提高竞争力推出e&eco-f@ctory理念-通过“可视化”实现生产现场的业务革新工厂自动化综合解决方案。它整合所有尖端的测量、控制、网络技术，对现场信息进行收集，通过IT系统力求实现生产信息和使用能源的“可视化”以及生产率的高效化。还实现了可对每个产品以最小单位进行管理，从而进一步提高节能效果，是领先世界的未来型工厂。



iQ Platform

iQ platform是从开发、生产到保养，以减少成本为理念，将生产现场的调节控制HMI、工程环境，以及网络无缝连接并统合在一起化为可能的解决方案。其对应的产品，也会依次被罗列出来。



SSCNET

三菱电机伺服控制网络SSCNET，是一种高速同步通讯控制网络，采用光纤进行通信，具有距离远、接线少、接线简单及有良好的性价比等优点。

CC-Link

基于串行通信的开放现场网络。可同时处理控制信息和的高速现场网络。在传送速度10Mbps的高速通信时也可达到100m的传送距离，并且最多可连接64站。

CC-Link IE Control

采用千兆以太网技术的工厂主干网络。是传送冗余化的高可靠网络，可对应高速、大容量的分散控制，是集结了现场、运动控制网络的主干网络。

CC-Link IE Field

超高速 / 简单 / 无缝 / 基于以太网标准。将千兆和Ethernet的优点导入现场层级。设备控制数据和管理数据共存的高速大容量现场网络，可无缝设定控制器分散、I/O控制、运动控制、安全功能。

CC-Link Safety

GB/Z 29496.1.2.3-2013
利用CC-Link的高速通信的安全现场网络。是实现安全系统构筑的CC-Link安全现场网络。实现了和CC-Link同样的高速通信，增强了保证系统运作的RAS功能。

CC-Link/LT

利用CC-Link的开放性的省配线网络。可避免复杂配线作业以及错误配线，是用于控制盘、设备内的省配线网络。

CC-Link 获得的标准

CC-link已经通过ISO/IEC国际标准和GB/Z、GB/T、中国建筑自动化标准等中国国家标准。



CC-Link协会 (CC-Link Partner Association 简称CLPA) 于2000年11月在日本成立，总部设立在日本，是一个非盈利性质的中立机构，主要负责CC-Link在全球的普及和推进工作。在美国、德国、中国、中国台湾、新加坡、韩国、印度等国家和地区设有7个分部，在不同地区负责推广和支持CC-Link用户和会员的工作。截止到2013年3月，CLPA已有1875家会员企业、1290种兼容产品。位于上海的CLPA China，专门负责CC-Link在中国大陆的推广工作。

Point!
控制装置的品种齐全
及机器之间的亲和性

FA-IT
信息通讯产品群

Point!
生产管理系统
与现场结合

生产现场

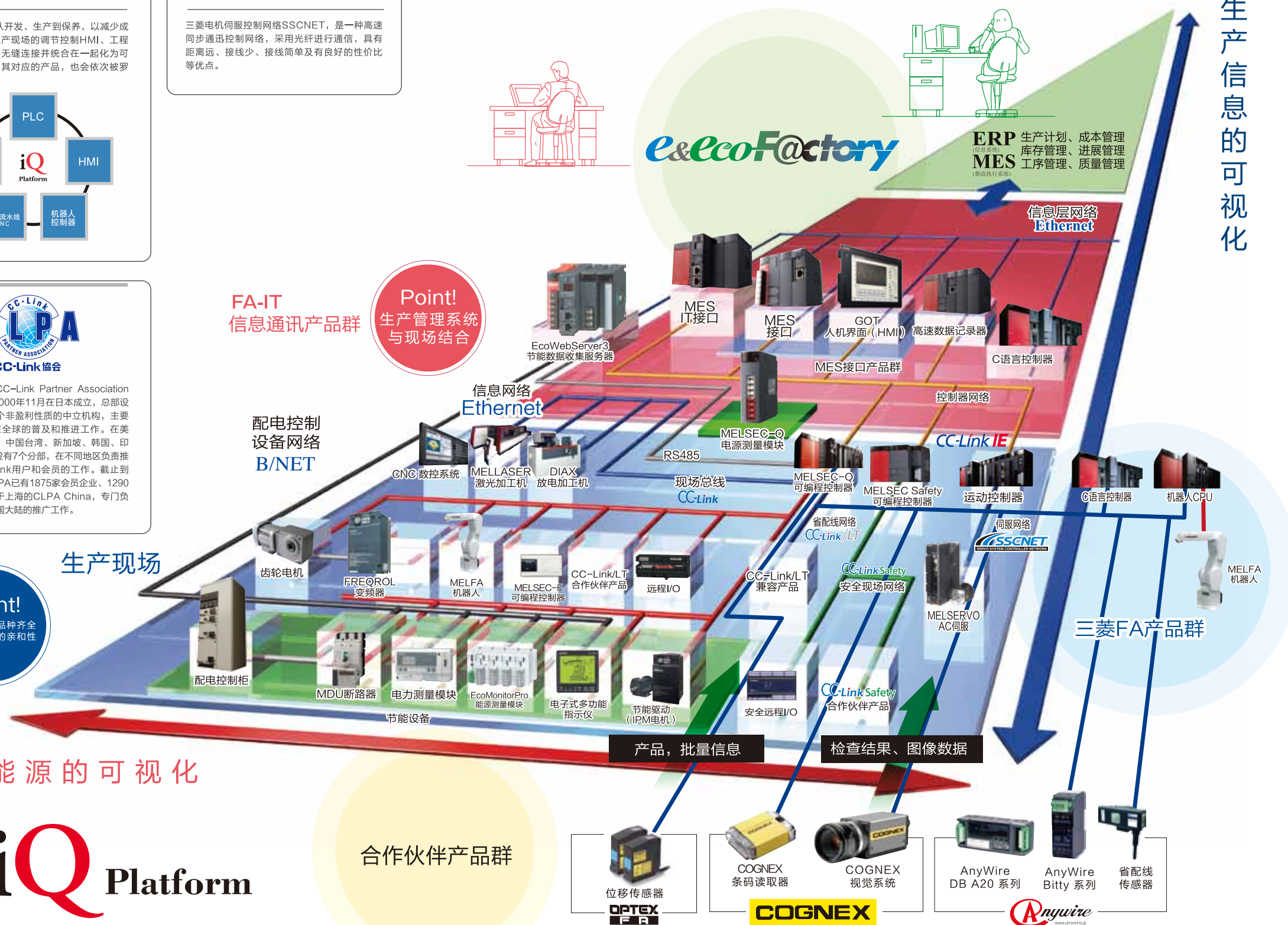
能源的可视化

iQ Platform

合作伙伴产品群

上层信息管理系统 监控应用程序

生产信息的可视化



► 可编程控制器



三菱电机的PLC凭借不同场合下各种模块自由组合的灵活性，实现装置间的最佳组合，为您节省空间、节约成本。可靠的技术、稳定的品质，其背后，是研发人员对于“推动制造业进步发展”的热切愿望。小巧机身汇集现场追求的诸多功能、性能、操作性于一体，更加轻巧、更加便利。

► 人机界面



三菱电机的人机界面是采用焕然一新的图形操作终端的控制界面。面对业务运营速度和机器运转速度取决于众多不可控因素的事实，三菱电机人机界面针对可视化显示需求，量身打造卓越的速度和性能。

► 变频调速器



三菱电机各系列变频器具有矢量控制、无传感矢量控制等多种控制模式，实现了使各类机械设备在超低速区域高精度运转。并且，对应于各种现场总线和各类行业标准，结合客户装置实现最佳控制和节能。

► 运动控制及交流伺服系统



三菱电机作为行业中的领导者，提供最完善的系统解决方案。从运动控制器，到伺服放大器和马达拥有多种规格满足不同领域的需求。MR-J4系列以其行业领先水平的高速、高精度定位和操作方便性，作为工业机械的驱动源，为提高客户设备性能作贡献。

► 张力控制系统



三菱电机作为综合电机与工厂自动化产品厂家，所提供的电磁离合器、制动器，到控制这些设备的张力控制器及其配件，都立足于丰富的经验并结集各种先进的技术而开发，深受各个领域用户的好评。

► 工业机器人



三菱电机的工业机器人提升客户的全面生产能力。三菱电机提出的“机器人单元式生产”超越了场所、生产量及供货周期的限制，通过敏捷适应产品多样的生产以解决各种问题。

► 数控系统



三菱电机CNC数控系统全系列实现完美1纳米控制，配以全面支持高速光纤通信网络的伺服及主轴系统，高速高精度的优势得到进一步展现。运用“加工控制技术”、“高品质、高可靠性”、“网络化”，提高加工精度，缩短生产时间。

► 放电加工机



三菱电机的放电加工机在包括数控系统、加工电源及驱动装置等在内的核心部分均采用三菱自有先进技术，为高速高精度加工提供了有力保证，提升了加工效率，降低生产能耗，并降低用户的运行成本。

► 激光加工机



三菱电机的激光加工机拥有专利的激光核心技术，关键部件均为日本工厂生产，在使用过程中具备稳定性和协调性，并且使用简单易于维护。三菱电机激光打孔机，用最尖端技术，为各种电子设备的小型化、高性能化做出了巨大的贡献。

► 低压电器



三菱电机的配电控制产品致力提供安全可靠、节能高效的解决方案和服务，确保各类配电和用电设备安全可靠的运行。支持各行业用户提高能源使用效率、降低排放，并为用户带来显著收益。

遍布全国的销售服务网络
为您提供高效可信赖的支持与服务。

全国服务热线
400-821-3030



全国销售和服务网络

Sales and Service Network in China



营业服务网点

三菱电机自动化（中国）有限公司

200336 上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心
TEL 86-21-2322-3030 **FAX** 86-21-2322-3000
HP <http://cn.mitsubishielectric.com/ta/zh/>

销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H N E S R**
售后服务中心: **P I H N E S U R**

【北京分公司】
100005 北京市东城区建国门内大街18号恒基中心办公楼
第一座9层907室
TEL 86-10-6518-8830 **FAX** 86-10-6518-8030
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H N E S R**
售后服务中心: **P I H N E S R**

【成都分公司】
610021 成都市滨江东路9号B座香格里拉办公中心楼
407、408室
TEL 86-22-2813-1015 **FAX** 86-22-2813-1017
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H S**
售后服务中心: **P I H E S U**

【广州分公司】
510335 广州市海珠区新港东路1068号中洲中心北塔
1609室
TEL 86-20-8923-6730 **FAX** 86-20-8923-6715
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H S**

【深圳分公司】
518034 深圳市福田区金田南路大中华国际交易广场25层
2512-2516室
TEL 86-755-2399-8272 **FAX** 86-755-8218-4776
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **N**
售后服务中心: **N**

【天津分公司】
300061 天津市河西区友谊路35号城市大厦2003室
TEL 86-22-2813-1015 **FAX** 86-22-2813-1017
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H S**

【大连分公司】
116600 大连市经济技术开发区东北区三街5号
TEL 86-411-8765-5951 **FAX** 86-411-8765-5952
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
售后服务中心: **P U**

【南京分公司】
210002 南京市中山东路90号华泰大厦18楼S1座
TEL 86-25-8445-3228 **FAX** 86-25-8445-3808
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**

【东莞分公司】
523859 东莞市长安镇锦厦路段振安大道聚和国际机械五
金城C308室
TEL 86-769-8547-9675 **FAX** 86-769-8535-9682
销 售 产 品: **P U**
售后服务中心: **P**

【西安分公司】
710065 西安市二环南路88号老三届·世纪星大厦
24层D-E室
TEL 86-29-8730-5236 **FAX** 86-29-8730-5235
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**
培 训 中 心: **P I H S**

【沈阳分公司】
110003 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座
2302室
TEL 86-24-2259-8830 **FAX** 86-24-2259-8030
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**

【武汉分公司】
430022 武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦1座
46层18号
TEL 86-27-8555-8043 **FAX** 86-27-8555-7883
销 售 产 品: **P I H N E S U R U**

三菱电机自动化（香港）有限公司

香港北角电气道169号康宏汇10楼
TEL 852-2887-8870 **FAX** 852-2887-7984
销 售 产 品: **P I H U I U ISM**

【工业缝纫机陈列室及服务中心】
香港荃湾德士古道126-140号，德高中心10楼-1002室
TEL 852-2776-8463 **FAX** 852-2788-1229

F A 中心

海外采购的三菱电机产品售前、售后服务对应窗口

上海FA中心
上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心
TEL 86-21-2322-3030 **FAX** 86-21-2308-2800
服 务 产 品: **P I H N E S R U**

北京FA中心
北京市东城区建国门内大街18号恒基中心第一座9层907室
TEL 86-10-6518-8830 **FAX** 86-10-6518-3907
服 务 产 品: **P I H N E S R U**

天津FA中心
天津市河西区友谊路35号城市大厦2003室
TEL 86-22-2813-1015 **FAX** 86-22-2813-1017
服 务 产 品: **P I H N E S R U**

广州FA中心
广州市海珠区新港东路1068号中洲中心北塔1609室
TEL 86-20-8923-6730 **FAX** 86-20-8923-6715
服 务 产 品: **P I H N E S R U**

香港FA中心
香港北角电气道169号康宏汇10楼
TEL 852-2887-8870 **FAX** 852-2887-7984
服 务 产 品: **P I H U I U ISM**

联合培训中心

为客户提供三菱电机产品的专业技术培训

南京工程学院
211167 南京市江宁科学园弘景大道1号
TEL 86-025-8611-8578 **FAX** 86-025-8611-8578
服 务 产 品: **P I H S**

贵阳学院
550005 贵阳市见龙洞路103号贵阳学院博技楼B401室
TEL 86-851-5231-966 **FAX** 86-851-5231-966
服 务 产 品: **P I H**

中国生产基地

三菱电机大连机器有限公司
辽宁省大连市经济技术开发区东北三街5号
TEL 86-411-8761-3072 **FAX** 86-411-8761-3007

三菱电机自动化机器制造（常熟）有限公司
江苏省常熟东南经济开发区东南大道1号706室
TEL 86-512-5213-3077 **FAX** 86-512-5213-3088

三菱电机低压电器（厦门）有限公司
福建省厦门市集美区英瑶路122-126（双号）2层
TEL 86-592-615-3030 **FAX** 86-592-628-3030

■ 总公司	● 分公司	● FA中心	▲ 生产基地	● 联合培训中心	● 授权服务中心	● 合作FA中心
-------	-------	--------	--------	----------	----------	----------

授权服务中心

国内采购的三菱电机产品售后服务对应窗口

NINGBO	宁波-放电加工机 P
NINGBO	宁波-数控装置 N
QINGDAO	青岛 P I H N E S U R
SHANGHAI	上海-数控装置 N
SHANGHAI	上海 P I H
SHENZHEN	深圳 P I H N E S R
SHENZHEN	深圳-数控装置 N
SHENYANG	沈阳 P I H N E S R
WUHAN	武汉 P I H N E S U R
XIAN	西安 P I H
XIAMEN	厦门 N
ZHANGJIAGANG	张家港 P I H
ZHENGZHOU	郑州 P I H N E S U R

BEIJING	北京 P I H S R
BEIJING	北京-数控装置 N
DALIAN	大连 P I H
DONGGUAN	东莞 P I H S R
DONGGUAN	东莞-放电加工机 P
FOSHAN	佛山 P I H S R
GUANGZHOU	广州 P I H S R
GUIYANG	贵阳 P I H
HANGZHOU	杭州 P I H S R
JINAN	济南 N
KUNMING	昆明 P I H
KUNSHAN	昆山-放电加工机 P

合作FA中心

海外采购的三菱电机产品售前、售后服务对应窗口

SHENYANG	沈阳 P I H N S
QINGDAO	青岛 P I H S
WUHAN	武汉 P I H N S
XIANGYANG	襄阳 P I H S
SHENZHEN	深圳 P I H S
GUANGZHOU	广州 P I H S
FUZHOU	福州 P I H S
CHONGQING	重庆 P I H S
ZHENGZHOU	郑州 P I H S
CHANGCHUN	长春 N

P 可编程控制器 PLCs	S 交流伺服 AC Servos
U 配电控制产品 Low-Voltage Switchgear	H 人机界面 HMI
L 激光加工机 Laser Processing Machine	P 放电加工机 Electrical-Discharge Machines
N 数控装置 Computerized Numerical Controllers	R 工业机器人 Industrial Robots
I 变频调速器 Inverters	ISM 工业缝纫机 Industrial Sewing Machines