

CAT-HH-J 018



施耐德综合产品型录



江苏昊华传动控制股份有限公司
Jiangsu Haohua Transmission control Co., Ltd.



吴华愿景

成为中国一流的自动化领域供应链服务商。

吴华使命

对内：创建员工成长的平台。
对外：专注于中国工业自动化的供应链服务。

核心价值观

成就客户、协作共赢、追求卓越、感恩负责。

吴华历程

- | | | | |
|---------|-------------------|---------|-----------------|
| 2000.06 | 无锡韩海油空压有限公司注册成立 | 2015.04 | 签约成为施耐德授权代理商 |
| 2004.01 | 代理销售台湾HIWIN导轨 | 2015.04 | 吴华传动正式在新三板挂牌 |
| 2004.05 | 签约成为SMC指定代理商 | 2015.08 | 签约成为PMI授权代理商 |
| 2006.06 | 更名：无锡吴华油空压有限公司 | 2016.01 | 总公司迁址中国传感网国际创新园 |
| 2007.10 | 注册成立无锡力华科技有限公司 | 2016.04 | 签约成为电装授权代理商 |
| 2010.01 | 吴华总公司迁址无锡市滴翠路100号 | 2016.07 | 签约成为摩多利授权代理商 |
| 2010.06 | 更名为江苏吴华传动控制系统有限公司 | 2017.05 | 签约成为UR机器人代理商 |
| 2010.08 | 签约成为富士授权代理商 | 2017.05 | 签约成为森萨帕特代理商 |
| 2014.06 | 更名江苏吴华传动控制股份有限公司 | 2017.05 | 签约成为东芝代理商 |

企业概况

江苏吴华传动控制股份有限公司成立于2000年6月，原名无锡吴华油空压有限公司。公司总部位于江苏无锡，目前设立了无锡营业所、锡东营业所、苏州营业所、常州营业所、瑞声营业所、杭州营业所、南通营业所、重庆营业所、张常营业所；新建南京、济南2个驻在所。公司致力于成为一个能为客户快速、全面解决自动化问题的供应链服务商；

我们的企业愿景是：成为中国一流的自动化领域供应链服务商；我们将竭诚为客户提供优质服务！

成立日期：2000年6月
注册资本：3100万人民币
总社地址：无锡市新吴区菱湖大道200号中国
传感网国际创新园F10
电 话：0510-82768786
传 真：0510-82755553
网 址：www.jshaohua.com
吴华商城：www.haohuamall.com

Date founded: 2000 June
Registered capital: RMB 31 million
Add: Building F10, China sensor network
interational innovation park, No.200
Linghu Avenue, New Wu District, Wuxi
Tel: 0510-82768786
Fax: 0510-82755553
Website: www.jshaohua.com
Haohua mall: www.haohuamall.com

主要品牌



SMC成立于1959年，总部设在日本东京都，SMC产品以其品种齐全、可靠性高、经济耐用、能满足众多领域不同用户的需求而闻名于世。在日本市场占有率已超过60%的SMC,通过分布于世界51个国家的海外子公司及分销商，将世界各国SMC产品的生产、销售连成一体，为用户提供直接、完善的服务。



施耐德电气有限公司是世界500强企业之一，1836年由施耐德兄弟建立；总部位于法国吕埃，施耐德电气是全球能效管理领域的领导者，为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案；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。



PMI本公司成立于西元1990年，主要生产滚珠导丝杆、直线导轨和线性模组，精密机械关键性零部件，主要供应机床、放电加工机、线切割机、塑胶注塑机、半导体设备、精密定位及其他各式设备与机器上。

近年来投注于相当多的人力及心血于制程改善、产品精度与质量的提升。



苏州摩多利传动机械制造有限公司总部设立在法国巴黎附近的贡比涅城市。公司主要从事高精度行星减速机的研发、生产，为客户提供最优质的产品服务。MOTOREDUCER SAS非常注重产品的适用性和可靠性，实施严格的质量控制。为了满足当今越来越苛刻的生产使用需求，公司不断创新，研发出适用于不同工况的行星减速机以最大限度满足市场需求。



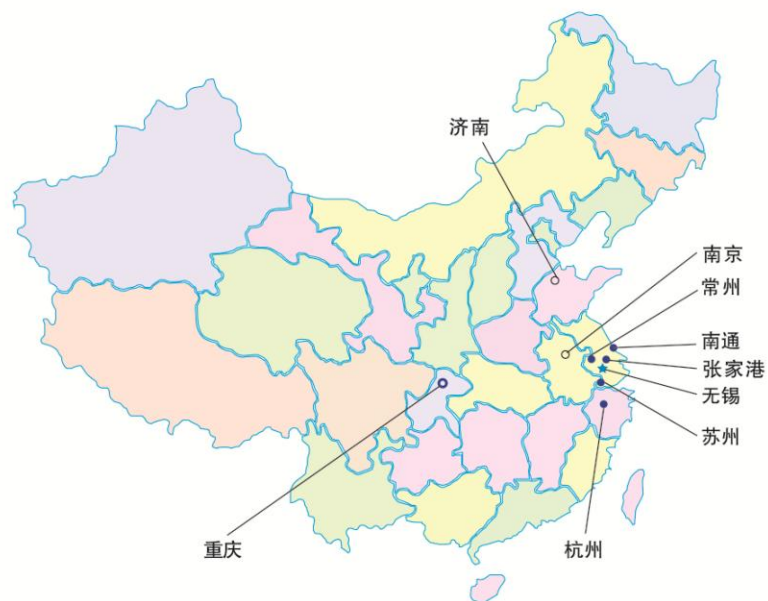
优傲机器人创立于2005年，刚成立就获得SyddanskInnovation投资，2008获得丹麦国家投资基金投资。

2009年，UR5问世，彻底改变工业机器人市场。UR系统集成便捷性、兼容性强节能环保，全生命周期免维护人机互动频繁，同时终身免费升级软件。



1949年12月，作为丰田汽车工业株式会社的零部件工厂之一的电装，从丰田集团独立分离出来，以1500万日元的资本金和1445名员工的规模，在日本爱知县刈谷市成立了“日本株式会社电装”并开始了运营。如今，电装已发展到日本排名第一、世界顶级的汽车零部件供应商集团公司，在全球30多个国家和地区设有184家关联公司。





无锡营业所
无锡市菱湖大道200号中国传感网国际创新园F10
TEL:0510-82768786
FAX:0510-82755553

锡东营业所
无锡市菱湖大道200号中国传感网国际创新园F10
TEL:0510-82768786
FAX:0510-82755553

常州营业所
常州市武进高新区常武南路588号天安数码城C幢803-1, 804-3室
TEL:0519-86622532
FAX:0519-86622693

瑞声营业所
常州市武进高新区常武南路588号天安数码城C幢803-1, 804-3室
TEL:0519-86622532
FAX:0519-86622693

苏州营业所
苏州市吴中区澄湖西路888号恒润国际商务广场B1806室
TEL:0512-68272401
FAX:0512-68272403

张常营业所
张家港城东华昌路东南苑路交汇处恒香广场A幢1701
TEL:0512-58188609
FAX:0512-58799062

南京驻在所
南京市雨花区花神大道23号洋天能源1号楼东618室
TEL:025-86127536
FAX:025-86127536

杭州营业所
杭州经济技术开发区白杨街道2号大街515号智慧谷大厦907室
TEL:0571-86961191
FAX:0571-88382283

济南驻在所
济南市历城区二环东路2277号金桥国际大厦南楼2312室
TEL:0531-82371085
FAX:0531-82371085

南通营业所
江苏省南通市崇川区中南世纪城37幢1204室
TEL:0513-85512300
FAX:0513-85512400

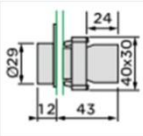
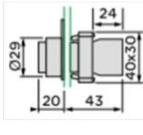
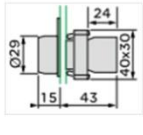
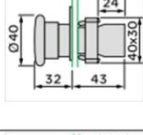
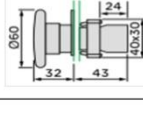
重庆营业所
重庆市九龙坡区袁家岗上新城上城6栋12-17室
TEL:023-68619778
FAX:023-68619709

奥华官网: www.jshaohua.com
奥华电商网上商城: www.haohuamall.com
TEL:400-009-3828

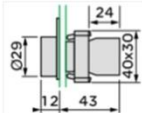
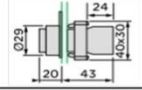


- 功能特点:
- ◆符合标准: IEC60947-5-1, EN60947-5-1, GB/T14048.1-93, GB/14048.5-93
 - ◆防护处理: 标准版本 "TC" 和 "TH"
 - ◆机械寿命: 按钮30万次操作
 - ◆防护等级: IP66
 - ◆抗振性: 15g(40Hz<频率<500Hz), 符合IEC68-2-6
 - ◆环境温度: 工作温度:-25 ~ +70℃, 贮存温度:-40 ~ +70℃

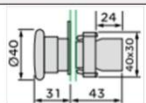
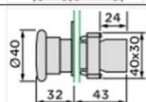
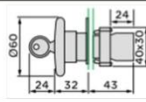
产品特性参数

XB 2按钮及指示灯						
弹簧复位按钮						
图片	说明	标记颜色	触点类型	型号	重量(kg)	尺寸图
	平头按钮	白	常开	XB2BA11C	0.07	
		黑	常开	XB2BA21C	0.07	
		绿	常开	XB2BA31C	0.07	
		黄	常开	XB2BA51C	0.07	
		蓝	常开	XB2BA61C	0.07	
		黑	常闭	XB2BA22C	0.07	
		红	常闭	XB2BA42C	0.07	
	凸头按钮	黑	常开	XB2BL21C	0.07	
		绿	常开	XB2BL31C	0.07	
		黄	常开	XB2BL51C	0.07	
		蓝	常开	XB2BL61C	0.07	
		黑	常闭	XB2BL22C	0.07	
		红	常闭	XB2BL42C	0.07	
	带罩按钮	黑	常开	XB2BP21C	0.07	
		绿	常开	XB2BP31C	0.07	
		黄	常开	XB2BP51C	0.07	
		蓝	常开	XB2BP61C	0.07	
		红	常闭	XB2BP42C	0.07	
	蘑菇头按钮	黑	常开	XB2BC21C	0.09	
		绿	常开	XB2BC31C	0.09	
		黄	常开	XB2BC51C	0.09	
		蓝	常开	XB2BC61C	0.09	
		红	常闭	XB2BC42C	0.09	
	蘑菇头按钮	黑	常开	XB2BR21C	0.095	
		红	常闭	XB2BR42C	0.095	

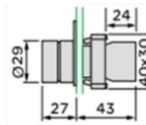
弹簧复位按钮

	平头按钮		常开	XB2BA3311C	0.07	
			常开	XB2BA3341C	0.07	
			常开	XB2BA3351C	0.07	
			常闭	XB2BA3322C	0.07	
			常闭	XB2BA3342C	0.07	
	凸头按钮		常闭	XB2BL4322C	0.07	
			常闭	XB2BL4342C	0.07	

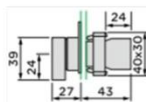
锁扣式蘑菇头“紧急停止”按钮

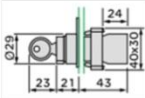
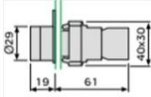
图片	说明	直径	触点类型	型号	重量(kg)	尺寸图
	按拉式	Φ40	常闭	XB2BT42C	0.115	
	转动复位	Φ30	常闭	XB2BS442C	0.085	
		Φ40	常闭	XB2BS542C	0.095	
		Φ60	常闭	XB2BS642C	0.105	
	钥匙复位	Φ40	常闭	XB2BS142C	0.14	

选择开关（标准手柄）

	2位	锁定	常开	XB2BD21C	0.085	
			常开/常闭	XB2BD25C	0.1	
		弹簧返回	常开	XB2BD41C	0.085	
			常开/常闭	XB2BD45C	0.1	
	3位	锁定	2常开	XB2BD33C	0.1	
		双弹簧返回	2常开	XB2BD53C	0.1	
		单弹簧返回	2常开	XB2BD73C	0.1	

选择开关（长手柄）

	2位	锁定	常开	XB2BJ21C	0.085	
			常开/常闭	XB2BJ25C	0.1	
		弹簧返回	常开	XB2BJ41C	0.085	
			常开/常闭	XB2BJ45C	0.1	
	3位	锁定	2常开	XB2BJ33C	0.1	
		双弹簧返回	2常开	XB2BJ53C	0.1	
		单弹簧返回	2常开	XB2BJ73C	0.1	

钥匙开关						
	2位	单向钥匙抽出锁定	常开	XB2BG21C	0.11	
			常开/常闭	XB2BG25C	0.125	
		双向钥匙抽出锁定	常开	XB2BG41C	0.11	
			常开/常闭	XB2BG45C	0.125	
		钥匙抽出弹簧返回	常开	XB2BG61C	0.11	
			常开/常闭	XB2BG65C	0.125	
	3位	中间钥匙抽出锁定	2常开	XB2BG33C	0.125	
		两边钥匙抽出锁定	2常开	XB2BG53C	0.125	
		三位钥匙抽出锁定	2常开	XB2BG03C	0.125	
带灯按钮（平头带灯按钮弹簧返回）						
图片	电源电压	颜色	触点类型	型号	重量(kg)	尺寸图
	交直流24V	白	常开	XB2BW31B1C	0.12	
		绿	常开	XB2BW33B1C	0.12	
		红	常开	XB2BW34B1C	0.12	
		黄	常开	XB2BW35B1C	0.12	
		蓝	常开	XB2BW36B1C	0.12	
	交流220V	白	常开	XB2BW31M1C	0.12	
		绿	常开	XB2BW33M1C	0.12	
		红	常开	XB2BW34M1C	0.12	
		黄	常开	XB2BW35M1C	0.12	
		蓝	常开	XB2BW36M1C	0.12	

Schneider Electric | 全新ABL2平板开关电源



- 功能特点：
- ◆宽范围输入电压(AC88~264V，DC110~370V，不同功率范围有区别，详见产品参数表明细)
 - ◆体积紧凑、节约安装空间(35W/50W/100W/150W)
 - ◆输出电压稳定，可使用电位计调节
 - ◆符合EN55022、B级标准
 - ◆过载保护、短路保护、过压保护、过热保护(过热保护适用于200~350W)
 - ◆所有型号均有标准导轨安装附件匹配
 - ◆传导和辐射干扰等级，均定义与EN55011和EN55022KH
 - ◆ABL2电源具备电子和热过载保护能力，该保护装置能够在排除故障后复位，从而避免采取任何动作或更换保险丝
 - ◆具有安装容易的优点，适合不同应用场合的不同安装需求
 - ◆全系列符合最严格的EMC标准

图片	型号	输入电压	输出电压	输出电流	额定功率	电压切换
	ABL2REM24015H	88~264VAC;110~370VDC	24VDC	1.5A	35W	自动
	ABL2REM24020H	88~264VAC;110~370VDC	24VDC	2.2A	50W	自动
	ABL2REM24045H	88~264VAC;110~370VDC	24VDC	4.5A	100W	自动
	ABL2REM24065H	88~132VAC/180~264VAC;255~370VDC	24VDC	6.5A	150W	手动
	ABL2REM24085H	88~132VAC/180~264VAC;255~370VDC	24VDC	8.3A	200W	手动
	ABL2REM24100H	88~132VAC/180~264VAC;255~370VDC	24VDC	10.5A	250W	手动
	ABL2REM24150H	88~132VAC/180~264VAC;255~370VDC	24VDC	14.6A	350W	手动

Schneider Electric OSMART系列低压配电产品



功能特点:

- ◆ 为OEM量身定制, 主要用于OEM各种工业设备和工业控制柜的保护
- ◆ 模数化产品: 每一个模数统一为9mm的宽度, 变繁为简。
- ◆ 可方便地安装在DIN国际标准轨道, 无需特别的安装
- ◆ 产品采用隧道式接线端子, 易于使导线接入正确位置, 压接更加牢固, 可有效减少由于连接不良引起的端子过热和烧毁。

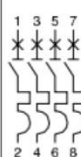
产品特性参数

产品图	类型 1P	额定电流	宽度 (9mm的倍数)	产品号		
				B 型	C型	D型
		1	2	OSMC32N1B1	OSMC32N1C1	OSMC32N1D1
		2	2	OSMC32N1B2	OSMC32N1C2	OSMC32N1D2
		3	2	OSMC32N1B3	OSMC32N1C3	OSMC32N1D3
		4	2	OSMC32N1B4	OSMC32N1C4	OSMC32N1D4
		6	2	OSMC32N1B6	OSMC32N1C6	OSMC32N1D6
		10	2	OSMC32N1B10	OSMC32N1C10	OSMC32N1D10
		16	2	OSMC32N1B16	OSMC32N1C16	OSMC32N1D16
		20	2	OSMC32N1B20	OSMC32N1C20	OSMC32N1D20
		25	2	OSMC32N1B25	OSMC32N1C25	OSMC32N1D25
		32	2	OSMC32N1B32	OSMC32N1C32	OSMC32N1D32
		40	2	OSMC32N1B40	OSMC32N1C40	OSMC32N1D40
		50	2	OSMC32N1B50	OSMC32N1C50	OSMC32N1D50
		63	2	OSMC32N1B63	OSMC32N1C63	OSMC32N1D63

产品图	类型 2P	额定电流	宽度 (9mm的倍数)	产品号		
				B 型	C型	D型
		1	4	OSMC32N2B1	OSMC32N2C1	OSMC32N2D1
		2	4	OSMC32N2B2	OSMC32N2C2	OSMC32N2D2
		3	4	OSMC32N2B3	OSMC32N2C3	OSMC32N2D3
		4	4	OSMC32N2B4	OSMC32N2C4	OSMC32N2D4
		6	4	OSMC32N2B6	OSMC32N2C6	OSMC32N2D6
		10	4	OSMC32N2B10	OSMC32N2C10	OSMC32N2D10
		16	4	OSMC32N2B16	OSMC32N2C16	OSMC32N2D16
		20	4	OSMC32N2B20	OSMC32N2C20	OSMC32N2D20
		25	4	OSMC32N2B25	OSMC32N2C25	OSMC32N2D25
		32	4	OSMC32N2B32	OSMC32N2C32	OSMC32N2D32
		40	4	OSMC32N2B40	OSMC32N2C40	OSMC32N2D40
		50	4	OSMC32N2B50	OSMC32N2C50	OSMC32N2D50
		63	4	OSMC32N2B63	OSMC32N2C63	OSMC32N2D63

Schneider Electric | OSMART系列低压配电产品

产品图	类型 3P	额定 电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号		
				B 型	C型	D型
		1	6	OSMC32N3B1	OSMC32N3C1	OSMC32N3D1
		2	6	OSMC32N3B2	OSMC32N3C2	OSMC32N3D2
		3	6	OSMC32N3B3	OSMC32N3C3	OSMC32N3D3
		4	6	OSMC32N3B4	OSMC32N3C4	OSMC32N3D4
		6	6	OSMC32N3B6	OSMC32N3C6	OSMC32N3D6
		10	6	OSMC32N3B10	OSMC32N3C10	OSMC32N3D10
		16	6	OSMC32N3B16	OSMC32N3C16	OSMC32N3D16
		20	6	OSMC32N3B20	OSMC32N3C20	OSMC32N3D20
		25	6	OSMC32N3B25	OSMC32N3C25	OSMC32N3D25
		32	6	OSMC32N3B32	OSMC32N3C32	OSMC32N3D32
		40	6	OSMC32N3B40	OSMC32N3C40	OSMC32N3D40
		50	6	OSMC32N3B50	OSMC32N3C50	OSMC32N3D50
		63	6	OSMC32N3B63	OSMC32N3C63	OSMC32N3D63

产品图	类型 3P	额定电流	宽度 (9mm的倍数)	产品号		
				B 型	C型	D型
		1	8	OSMC32N4B1	OSMC32N4C1	OSMC32N4D1
		2	8	OSMC32N4B2	OSMC32N4C2	OSMC32N4D2
		3	8	OSMC32N4B3	OSMC32N4C3	OSMC32N4D3
		4	8	OSMC32N4B4	OSMC32N4C4	OSMC32N4D4
		6	8	OSMC32N4B6	OSMC32N4C6	OSMC32N4D6
		10	8	OSMC32N4B10	OSMC32N4C10	OSMC32N4D10
		16	8	OSMC32N4B16	OSMC32N4C16	OSMC32N4D16
		20	8	OSMC32N4B20	OSMC32N4C20	OSMC32N4D20
		25	8	OSMC32N4B25	OSMC32N4C25	OSMC32N4D25
		32	8	OSMC32N4B32	OSMC32N4C32	OSMC32N4D32
		40	8	OSMC32N4B40	OSMC32N4C40	OSMC32N4D40
		50	8	OSMC32N4B50	OSMC32N4C50	OSMC32N4D50
		63	8	OSMC32N4B63	OSMC32N4C63	OSMC32N4D63

Schneider Electric OSMART 系列塑壳断路器介绍



- 功能特点：
- ◆ 塑壳断路器的抗污染等级为三级，可在 IEC 60947 标准中定义的三级污染环境中运行
 - ◆ 用途：各种工业设备保护、工业控制盘保护、电动机保护
 - ◆ 行业应用：塑机行业、纺机行业、机床行业、起重与电梯行业、建筑机械、空调暖通水处理及泵业等
 - ◆ 塑壳断路器在生产制造中充分考虑了环保因素，大多数的部件都是可回收的
 - ◆ 具有隔离功能，可靠触头指示，所有塑壳断路器隔离功能应符合 IEC 60947-2 标准

型号表示方法

NSC 160 S 3 100 MA
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	型号	NSC
②	壳架电流	100:100A; 160:160A; 250: 250A; 400: 400A
③	类型	S: 18kA; K:35kA
④	级数	3
⑤	额定电流	25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 125, 160, 200, 225, 250, 320
⑥		电动机保护功能

产品特性参数

产品图	产品规格	In	Icu (kA)	Ics/Icu	订货号 固定式3级	订货号 固定式4级
	NSC60E	15	7.5	25%	NSC60E3015N	NSC60E4015N
		20	7.5	25%	NSC60E3020N	NSC60E4020N
		25	7.5	25%	NSC60E3025N	NSC60E4025N
		30	7.5	25%	NSC60E3030N	NSC60E4030N
		40	7.5	25%	NSC60E3040N	NSC60E4040N
		50	7.5	25%	NSC60E3050N	NSC60E4050N
		60	7.5	25%	NSC60E3060N	NSC60E4060N
	NSC100B	15	10	50%	NSC100B3015N	NSC100B4015N
		20	10	50%	NSC100B3020N	NSC100B4020N
		25	10	50%	NSC100B3025N	NSC100B4025N
		30	10	50%	NSC100B3030N	NSC100B4030N
		40	10	50%	NSC100B3040N	NSC100B4040N
		50	10	50%	NSC100B3050N	NSC100B4050N
		60	10	50%	NSC100B3060N	NSC100B4060N
		75	10	50%	NSC100B3075N	NSC100B4075N
		80	10	50%	NSC100B3080N	NSC100B4080N
		100	10	50%	NSC100B30100N	NSC100B40100N

OSMART 系列塑壳断路器介绍

产品图	产品规格	In	Icu (kA)	Ics/Icu	订货号 固定式3级	订货号 固定式4级
	NSC100S	15	18	50%	NSC100S3015N	NSC100S4015N
		20	18	50%	NSC100S3020N	NSC100S4020N
		25	18	50%	NSC100S3025N	NSC100S4025N
		30	18	50%	NSC100S3030N	NSC100S4030N
		40	18	50%	NSC100S3040N	NSC100S4040N
		50	18	50%	NSC100S3050N	NSC100S4050N
		60	18	50%	NSC100S3060N	NSC100S4060N
		75	18	50%	NSC100S3075N	NSC100S4075N
		80	18	50%	NSC100S3080N	NSC100S4080N
		100	18	50%	NSC100S30100N	NSC100S40100N
	NSC160S/250S	100	18	50%	NSC160S3100N	NSC160S4100N
		125	18	50%	NSC160S3125N	NSC160S4125N
		160	18	50%	NSC160S3160N	NSC160S4160N
		200	18	50%	NSC250S3200N	NSC160S4200N
		225	18	50%	NSC250S3225N	NSC160S4225N
		250	18	50%	NSC250S3250N	NSC160S4250N
	NSC400K	320	35	50%	NSC400K3320K	NSC400K4320N
		350	35	50%	NSC400K3350K	NSC400K4350N
		400	35	50%	NSC400K3400K	NSC400K4400K
	NSC630K	500	35	50%	NSC400K3500K	暂无
		630	35	50%	NSC630K630K	

Schneider Electric | 可插拔式中间继电器



- 功能特点：
- RXM●L小型继电器系列包括：
- ◆继电器：2C/O (5A)，4C/O (3A)
 - ◆优化型插座RXZE1M2C/4C
 - ◆用于优化型插座的金属保护夹子(1个插座配2只夹子)

产品特性参数

带LED的小型继电器					
产品图	控制电路电压	触点的数目和类型-热电流 (ith)			
		2C/O-5A		4C/O-3A	
		型号	重量(kg)	型号	重量KG
	DC12	RXM 2LB2JD	0.034	RXM 4LB2JD	0.036
	DC24	RXM 2LB2BD	0.034	RXM 4LB2BD	0.036
	DC36	RXM 2LB2CD	0.034	RXM 4LB2ED	0.036
	DC48	RXM 2LB2ED	0.034	RXM 4LB2ED	0.036
	DC110	RXM 2LB2FD	0.034	RXM 4LB2FD	0.036
	AC24	RXM 2LB2F7	0.034	RXM 4LB2B7	0.036
	AC120	RXM 2LB2F7	0.034	RXM 4LB2F7	0.036
	AC230	RXM 2LB2P7	0.034	RXM 4LB2P7	0.036
不带LED的小型继电器					
	DC12	RXM 2LB1JD	0.033	RXM 4LB1JD	0.034
	DC24	RXM 2LB1BD	0.033	RXM 4LB1BD	0.034
	DC48	RXM 2LB1ED	0.033	RXM 4LB1ED	0.034
	AC24	RXM 2LB1B7	0.033	RXM 4LB1B7	0.034
	AC120	RXM 2LB1F7	0.033	RXM 4LB1F7	0.034
	AC230	RXM 2LB1P7	0.033	RXM 4LB1P7	0.034

SchneiderElectric

可插拔式中间继电器

插座					
产品图	触点端子排列	连接	继电器类型	型号	重量(kg)
	优化型	螺丝钉端子	RXM2●●●●●	RXZ E1M2C	0.034
			RXM2●●●●●	RXZ E1M4C	0.053
			RXM4●●●●●		

附件				
	说明	用于	型号	重量(kg)
	金属保护夹子	优化型插座(1个插座配2支RXZ 410夹子)	RXZ 410	0.001



睿易系列Magelis GXU 人机界面



功能特点:

- ◆提供用于与简单机器进行通讯所需的最佳匹配性能，去除了所有非关键功能，是一款高可靠性、高性价比、易于使用的触摸屏产品。
- ◆该系列终端具有关键核心性能(TFT彩色屏幕、USB连接、以太网端口...)
- ◆基础通讯(串行多链路、USB下载端口)
- ◆高级通讯(嵌入式以太网、多链路)
- ◆数据外部存储(U盘)用于存储生产数据及应用程序备份
- ◆外围设备管理: 打印机、条形码阅读器等
- ◆采用紧凑型设计: 面板的最大厚度仅为38mm
- ◆由于采用嵌入式隔离电源及用于串行端口的增强型集成电路保护，适用于非标准布线环境
- ◆最小化的通风孔设计能够防止水的喷溅及导电性灰尘的进入
- ◆PCBA涂层能够防止高湿度及污染环境的损害
- ◆可在Windows XP Professional SP3、Windows 7及Windows 8.1(32位或64位)环境中运行Vijeo Designer Basic软件，组态睿易系列Magelis GXU触摸屏终端

型号表示方法

HMI GXU 35 12
① ② ③ ④

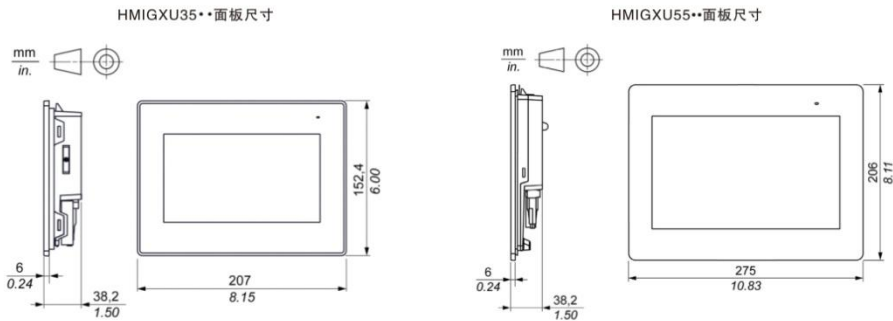
①	产品系列	HMI: 触摸屏
②	GXU	GXU: GXU系列
③	35	35: 7" 宽屏 55: 10" 宽屏
④	12	00: 1个RS422/485 12: 1个RS422/485, 1个RS232C, 1个以太网口

产品特性参数

特性参数	Magelis GXU基本型		Magelis GXU通用型	
	HMIGXU3500	HMIGXU5500	HMIGXU3512	HMIGXU5512
屏幕尺寸	7" 宽屏	10.1" 宽屏	7" 宽屏	10.1" 宽屏
屏幕色彩	65000彩色TFT			
屏幕精度	WVGA 800x400像素			
用户程序容量	32MB		48MB	
运行内存	128MB			
背光灯工作寿命	20,000 小时或更长 (在 25 ° C (77 ° F) 下连续工作, 背光灯亮度降至50 % 以前)			
	注意: 将面板设置为旁路模式可延长背光灯的寿命, 在旁路模式下, 当在设定的时间内未检测到触摸输入时将自动关闭背光灯。			
亮度	可通过触摸板进行16个级别的调整			
工作寿命	100万次开关和10万次滑动操作			
USB通讯口	Mini-USB x1		Mini-USB x1	
COM1口	RS422/485		A型USB x1	
COM2口	无		RS232C	
以太网口	无		RS422/485	
以太网口	无		10/100Base-Tx	
RTC时钟	支持 (电池可更换, 类型BR2032)			
输入电压范围	20.4 – 28.8 VDC			
功耗	5.4W	6.1W	9.2W	10W
工作运行温度	0 – 50℃			
环境存储温度	-20 – 60℃			
防护等级	前面板IP65, 后面板IP20			
认证	CE, RoHS			
恶劣环境防护	PCBA加强涂层			
组态开发软件	Vijeo Designer Basic V1.0			

Schneider Electric 睿易系列Magelis GXU 人机界面

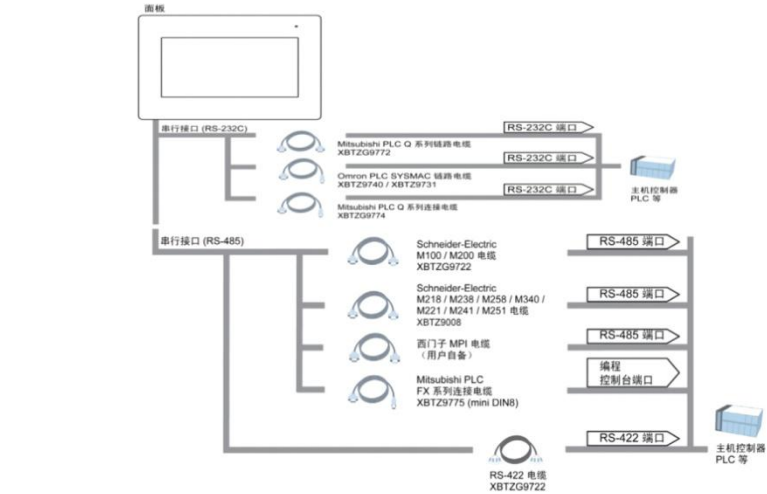
外型尺寸



开孔尺寸



通讯支持和通讯线缆



Schneider Electric | Modicon M221可编程控制器



紧凑型本体

功能特点:

- ◆ 节省成本,简单易用,性能提升,安全可靠
- ◆ 100 ~ 240VAC
- ◆ 防护等级IP20
- ◆ 工作温度 0° C to +55° C
- ◆ 内置运行停止开关
- ◆ 内置以太网
- ◆ 内置2路Modbus串行通讯
- ◆ 内置2路模拟量输入和2路模拟量输出
- ◆ 4路100K单相高速计数/高速计数
- ◆ 2路100K高速脉冲输出
- ◆ 7款CPU本体 (3个24点, 4个40点)

应用范围:

包装,纺织,物流,暖通及OEM其它行业机型

应用		简单设备的控制应用					
							
电源电压		100~240V AC	24V DC	100~240V AC	24V DC	100~240V AC	24V DC
输入/输出	● 离散量输入/输出	16点离散量输入/输出		24点离散量输入/输出		40点离散量输入/输出	
	○ 输入类型及数量	9个源型/源型 24V输入, 包括4个高速输入	9个漏型/源型 24V输入, 包括4个高速输入	14个源型/源型 24V输入, 包括4个高速输入	14个漏型/源型 24V输入, 包括4个高速输入	24个源型/源型 24V输入, 包括4个高速输入	24个漏型/源型 24V输入, 包括4个高速输入
	○ 输出类型及数量	7个继电器输出	7个源型晶体管输出, 包括2个脉冲输出	10个继电器输出	10个源型晶体管输出, 包括2个脉冲输出	16个继电器输出	16个源型晶体管输出, 包括2个脉冲输出
	○ 离散量输入/输出连接	可拆卸螺钉接线端子					
	● 模拟量输入	2 x 0...10V 模拟量输入					
	○ 模拟量输入连接	专用可拆卸接线端子					
I/O扩展模块	可支持最大I/O扩展模块数量	○ 7个Modicon TM3扩展模块, 带有限数量的输出 ○ 14个Modicon TM3扩展模块, 在同时使用TM3总线扩展模块(接收模块和发送模块)的前提下, 带有限数量的输出 ○ 限制性合理使用Modicon TM2扩展模块					
内置通信方式	以太网通信	TM221CE●●					

Schneider Electric | Modicon M221可编程控制器

紧凑型本体

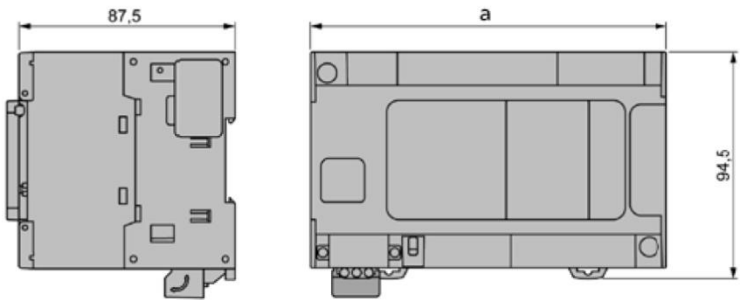
应用		简单设备的控制应用		
				
电源电压		24V DC	24V DC	24V DC
输入/输出	● 离散量输入/输出	16点离散量输入/输出	16点离散量输入/输出	32点离散量输入/输出
	○ 输入类型及数量	8个漏型/源型 24V输入, 包 括4个高速输入	8个漏型/源型 24V输入, 包 括4个高速输入	16个漏型/源型 24V输入, 包 括4个高速输入
	○ 输出类型及数量	8个继电器输出	8个源型晶体 管输出, 包括 2个脉冲输出	16个源型晶体 管输出, 包括 2个脉冲输出
	○ 离散量输入/输出连接	可拆卸螺钉接线端子或弹簧接线端子(1)		至HE10接头(使用Modicon Telefast ABE7预接线系统; 连接电缆和底板)
	● 模拟量输入	2 x 0...10V 模拟量输入		
	○ 模拟量输入连接	专用可拆卸接线端子		
I/O扩展模块	可支持最大I/O扩展模 块数量	○ 7个Modicon TM3扩展模块, 带有限数量的输出 ○ 14个Modicon TM3扩展模块, 在同时使用TM3总线扩展模块(接收模块和发送模块) 的前提下, 带有限数量的输出 ○ 限制性合理使用Modicon TM2扩展模块		
内置通信方式	以太网通信	TM221CE●●●控制器内置1个以太网接口: ○ Modbus TCP通信 (客户端&服务器), Modbus TCP从站, 动态DHCP客户端配 置、编程、下载、监控 ○ 短信和邮件服务		
	串行通信端口	1个串行通信端口 (RJ45接头), RS232/485, + 5 V 电源 一个位于TM221M●●●●●控制器上的串行通信端口 (RJ45接头), RS485		
功能	过程控制	PID控制		
	计数	多达4路高速计数输入 (HSC), 频率为100 KHz		
	位置控制	○ 对于TM221C●●●●●T和TM221CE●●●●●T控制器, 包含 : - 脉宽调制(PWM) - 脉冲发生器(PLS) - 2个P/D脉冲串输出, 支持梯形及S曲线加减速, 频率为100 KHz		
外形尺寸	宽 x 高 x 深	1种控制器尺寸:		
		70 x 90 x 70 毫米		
选件	● 扩展板□	-		
	支持扩展板数量□	-		
	● 显示屏	图像显示单元		
安装		导轨安装或者使用TMAM2安装套装		
编程软件		SoMachine Basic软件		
可编程控制器型号		Modicon M221—体型控制器		
	无以太网接口控制器	TM221M16R TM221M16RG	TM221M16T TM221M16TG	TM221M32TK
	内置以太网接口控制器	TM221ME16R TM221ME16RG	TM221ME16T TM221ME16TG	TM221ME32TK

Schneider Electric | Modicon M241可编程控制器



- 功能特点：
- ◆ 通信强大，定位控制，丰富扩展，轻松自如
 - ◆ 基于SoMachine V4平台的M241系列可编程控制器，适用于具有运动控制功能的高性能机器控制
 - ◆ 高速双核CPU处理器，性能领跑市场
 - ◆ 本体内置高速计数，脉冲输出
 - ◆ 通讯能力强大，支持以太网，CANOpen，串行通讯，并可另行选配TM4通讯扩展模块
 - ◆ 采用TM3扩展，其速度为TM2的10倍，支持SD卡，TMC4扩展板等
- 应用范围：
- 适用于具有速度控制和位置控制的高性能一体型设备

尺寸 (mm)
TM241C●●24●/TM241C●40●



型号	a
TM241C●/TM241CE24●/TM241CEC24●	150
TM241C40●/TM241CE40●	190

安装准则

