DECOWELL®
德克威尔自动化

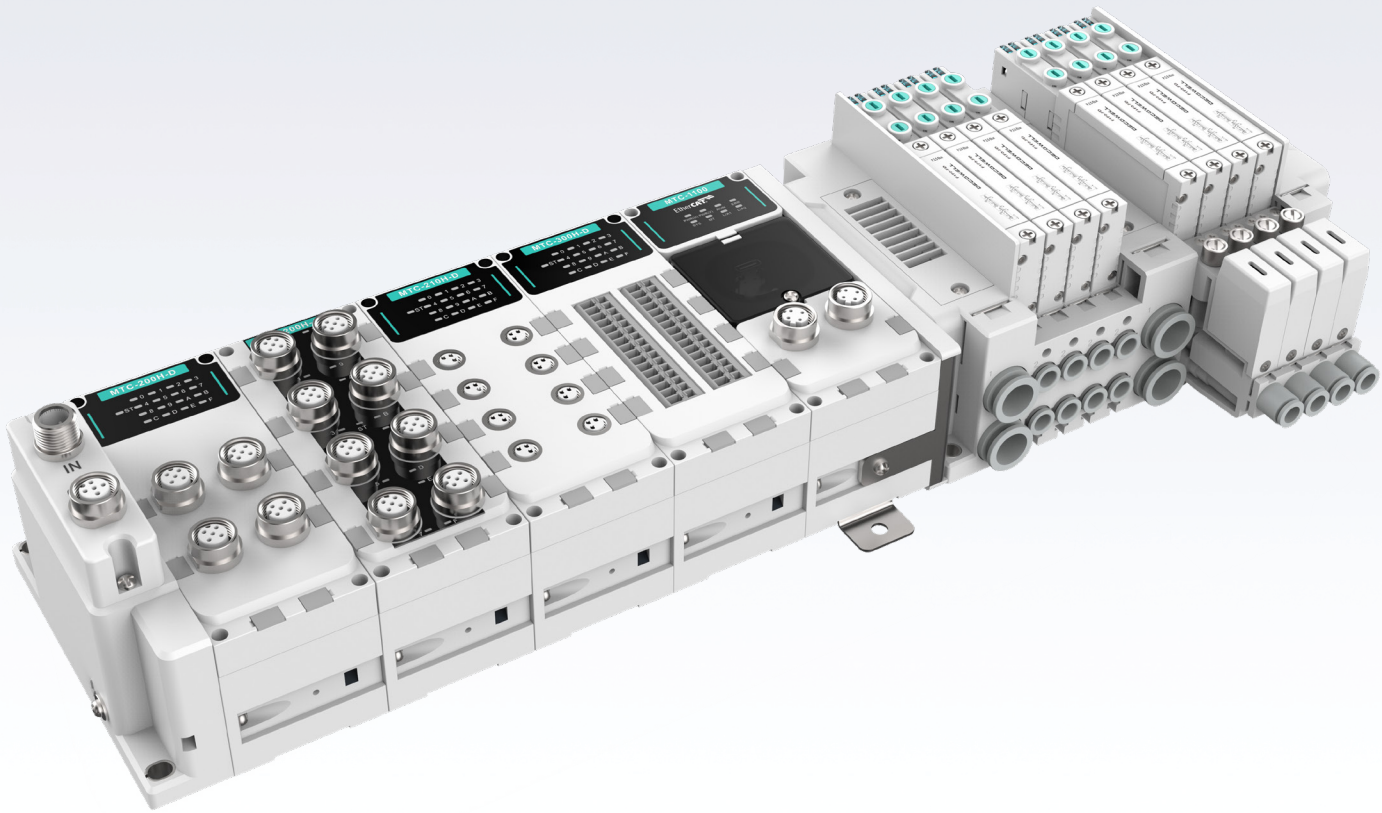
为客户创造持续价值

MTC-FD系列拓展型多功能阀岛

最多连接9位I/O模块

IP67防护等级

德克威尔 • 工业智造可靠伙伴



DECOWELL®
德克威尔自动化

CONTENTS

目录

关于我们 02
荣誉资质 04
产品介绍 05
产品特点 05
阀岛总体命名规则 10
阀岛总体尺寸 11
电磁阀命名规则 13
I/O命名规则 14
I/O接口说明 14
I/O尺寸图 15
产品参数 16
通讯模块 16
数字量输入模块 17
数字量输出模块 18
电源模块 19
附件 20
产品型号速查表 25
产品应用行业 28
我们的服务 29

关于我们

南京德克威尔自动化有限公司成立于 2016 年， 是一家集技术研发、 生产和销售及服务为一体的国家高新技术企业。专注工业控制整体解决方案，从核心电气元件到整体方案，广泛应用于 3C 电子、物流、汽车、半导体、包装、食品、医药等行业，助力客户降本增效。

公司总部位于江苏南京，在无锡、南京设立双研发中心，在上海、深圳、广州、武汉、苏州、无锡、青岛、杭州、 成都、 济南等地设有办事处， 确保供货与售后服务。德克威尔自动化目前已累计服务国内外超 10000 家客户，与全球多家世界 500 强企业建立了业务联系。

公司已获得专精特新 “小巨人” 企业、" 国家高新技术企业 "、" 江苏省专精特新中小企业 "、" 企业技术中心 "、" 瞪羚企业 "、" 南京市工程技术研究中心 " 等荣誉称号，并参与《自动化系统与集成制造企业数据空间集成模型》、《面向装备制造业的研发设计资源分类及编码》等国家标准的制定。公司目前拥有各项知识产权 100 多项，产品通过 UL 认证、CE 认证以及 ETG、PI、CLPA 的产品一致性认证。

10000+家
客户数量

200+个
代理商城市覆盖

100+家
渠道合作伙伴

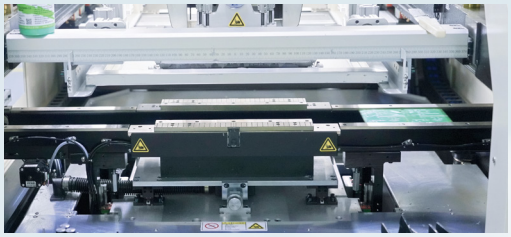
30+个
海外国家 / 地区

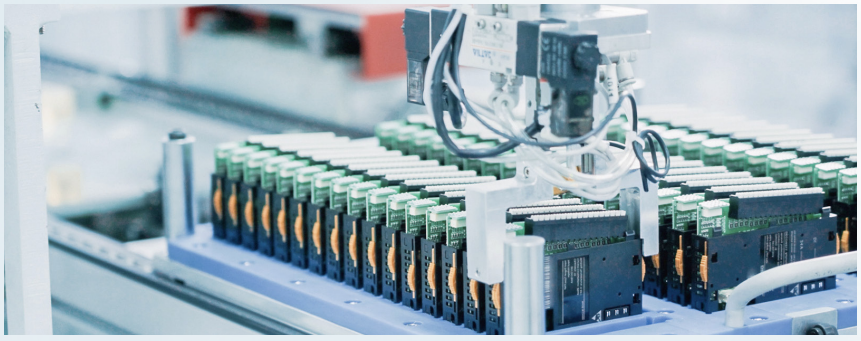
100+个
知识产权

2个
研发中心

* 以上数据统计截止至 2025 年 12 月

企业展示







* 以上为企业部分照片展示

荣誉资质

- 荣获“专精特新小巨人企业”、" 国家高新技术企业 "、" 江苏省专精特新中小企业 "、" 企业技术中心 "、" 瞪羚企业 "、" 南京市工程技术研究中心 " 等荣誉称号；
- 通过 **ISO9001、ISO14001、ISO45001** 三大体系认证；
- 通过 **ETG、PI、CLPA** 三大协会产品一致性认证；
- 产品通过 **UL** 认证、**CE** 认证；
- 各项知识产权 **100+**；





ISO9001、ISO14001、ISO45001 认证



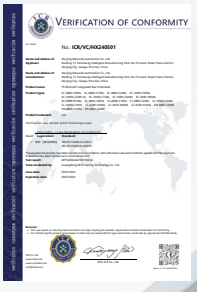
发明专利证书



实用新型专利证书

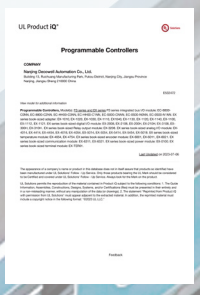


外观设计专利证书





CE 认证



UL 认证

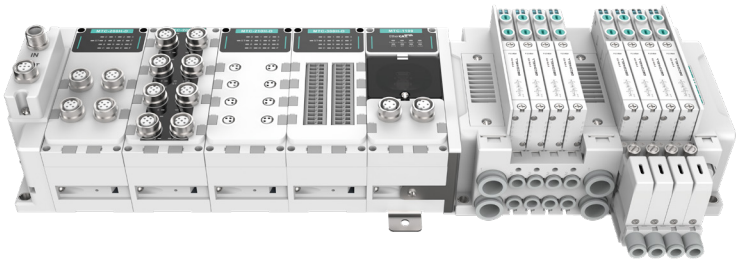


ETG、PI、CLPA 三大协会产品一致性认证

* 以上为企业部分荣誉、证书

MTC-FD系列多功能阀岛

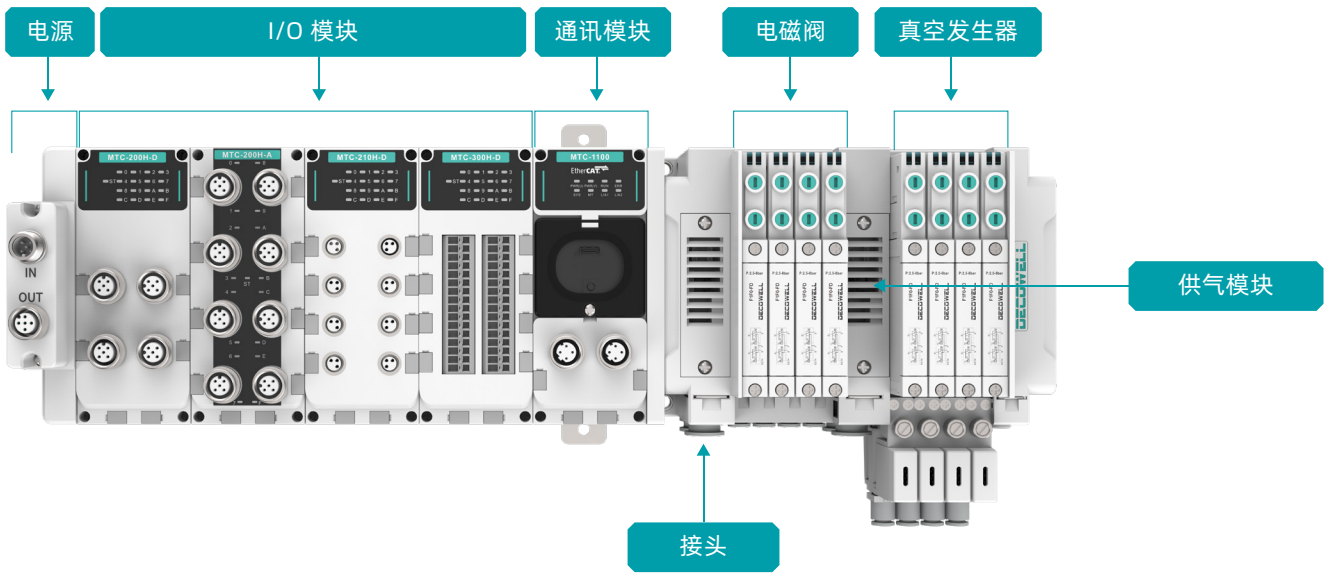
MTC-FD 多功能拓展型阀岛是我司第三代总线阀岛产品，具备 IP67 防护等级，支持电磁阀和 I/O 模块拓展。其集成电磁阀、真空发生器、适配器、I/O 模块、消音器、接头于一体，相比传统电磁阀组，大幅节省组装和接线时间。丰富的诊断功能可快速定位问题，高性能电磁阀确保设备稳定运行，为客户提供更高效可靠的保障。



产品特点

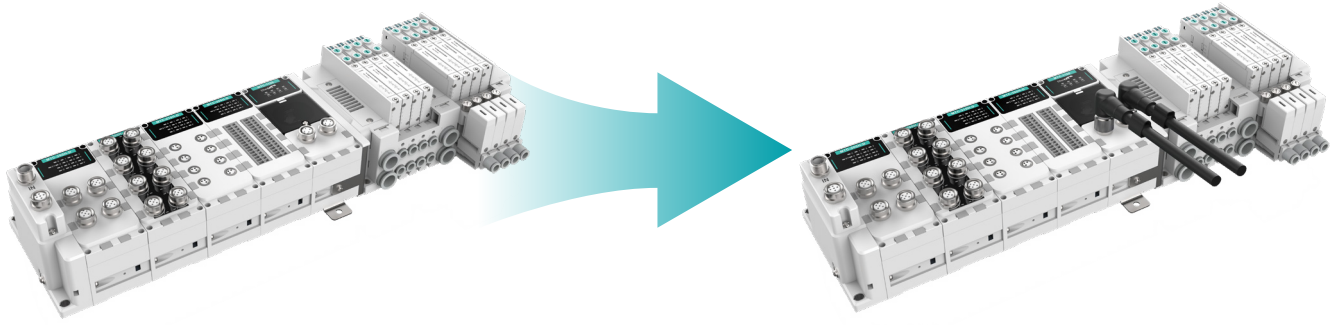
功能集成

一个型号涵盖模块所有配件 (I/O 模块需独立选型)- **节省选型时间**

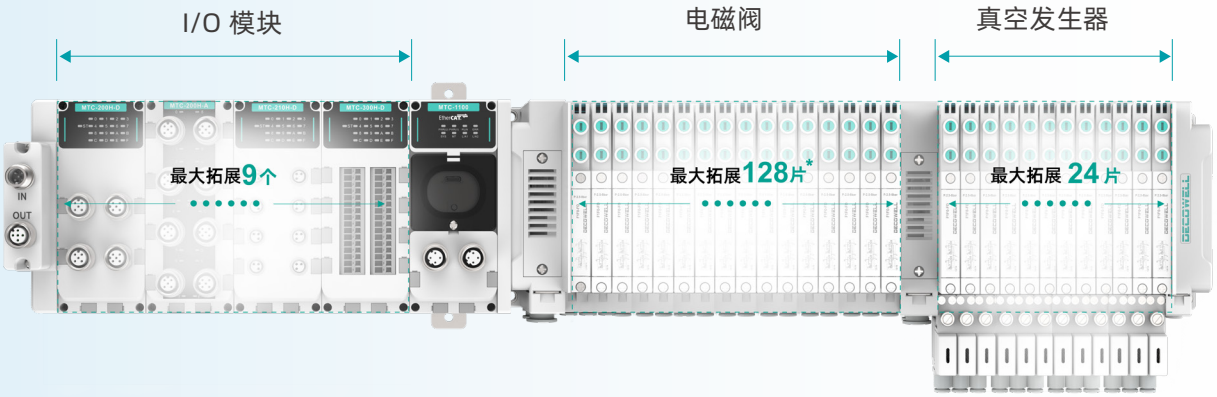


配线简单

M12 接口快速连接通讯 - **节省配线时间**



灵活拓展



可根据实际需求**选配/增加/减少**I/O模块安装快捷方便
最多支持**9位I/O模块扩展**

可单独增加或减少阀位
最高支持**128片电磁阀**拓展

可单独**增加或减少**
真空发生器，最高支持
24片真空发生器拓展

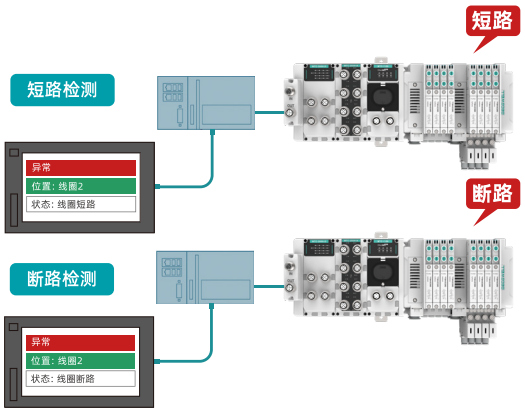
注: 并行通讯最高支持32片电磁阀拓展，串型通讯最高支持128电磁阀拓展

支持多种协议

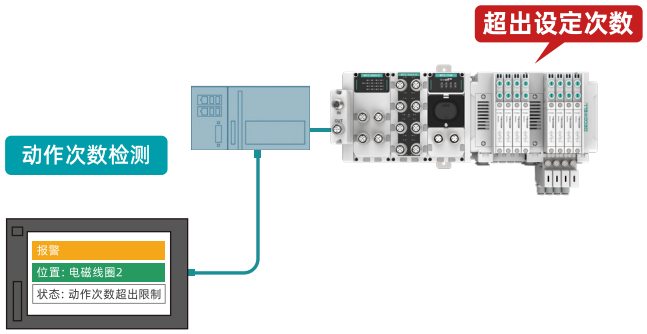
PROFINET® | EtherCAT® | EtherNet/IP™ | WellBUS

丰富诊断

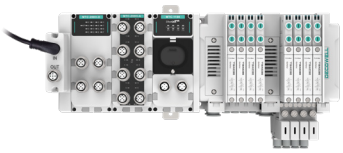
支持电磁阀短路断路检测、电磁阀动作次数检测、电磁阀 / 系统电压超限、从站状态检测等



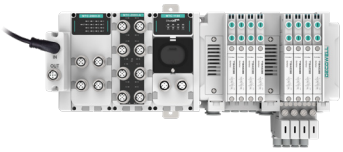
电磁阀短路断路检测



电磁阀动作次数检测

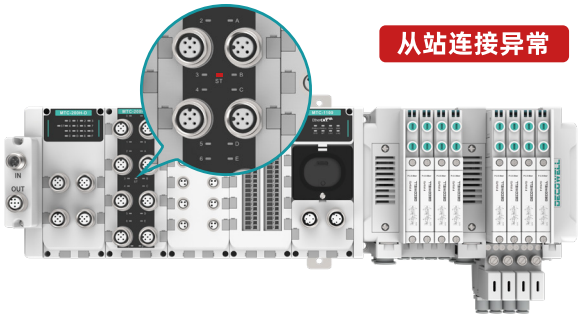


DC18V 欠压！



DC30V 过压！

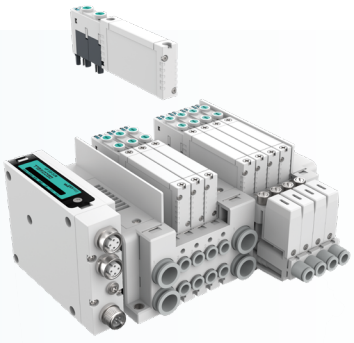
电磁阀 / 系统电压超限



从站状态检测

下插式设计

安装更换过程无需额外接线安装更换更快速
没有外露的接插头，避免在运输或者安装过程中的磕碰，
导致接头脱落、损坏、接触不良等情况



多种信号类型



温度传感器



电气比例阀

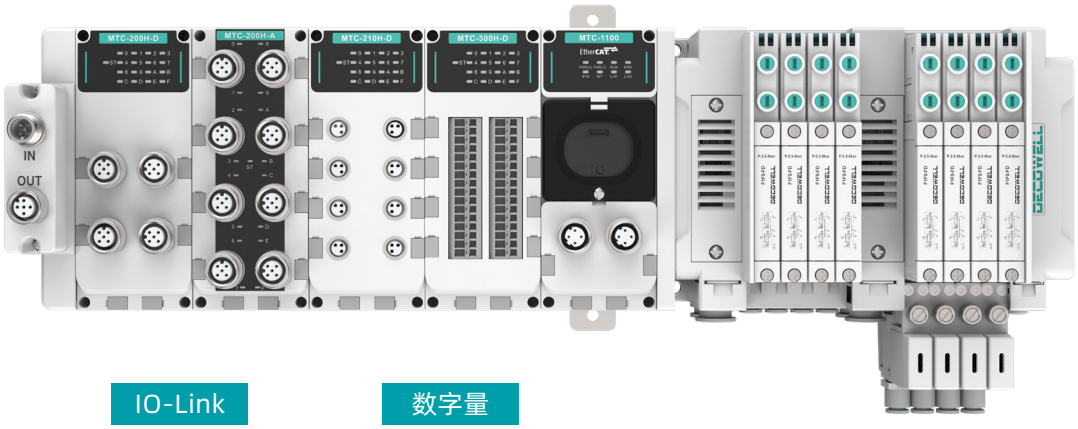


压力传感器



流量传感器

模拟量



IO-Link

数字量



传感器



阀岛



继电器



按钮



磁性开关



接近开关

超高性能电磁阀



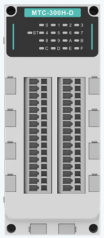
超高性能电磁阀

- 动作寿命可达 **3000 万次**, 减少设备维护
- 电磁阀功耗 **0.85W**, 相较传统电磁阀功耗下降**70%**
- 丰富电磁阀种类
- 替换进口, 成本下降**50%**以上

多种IO接口类型

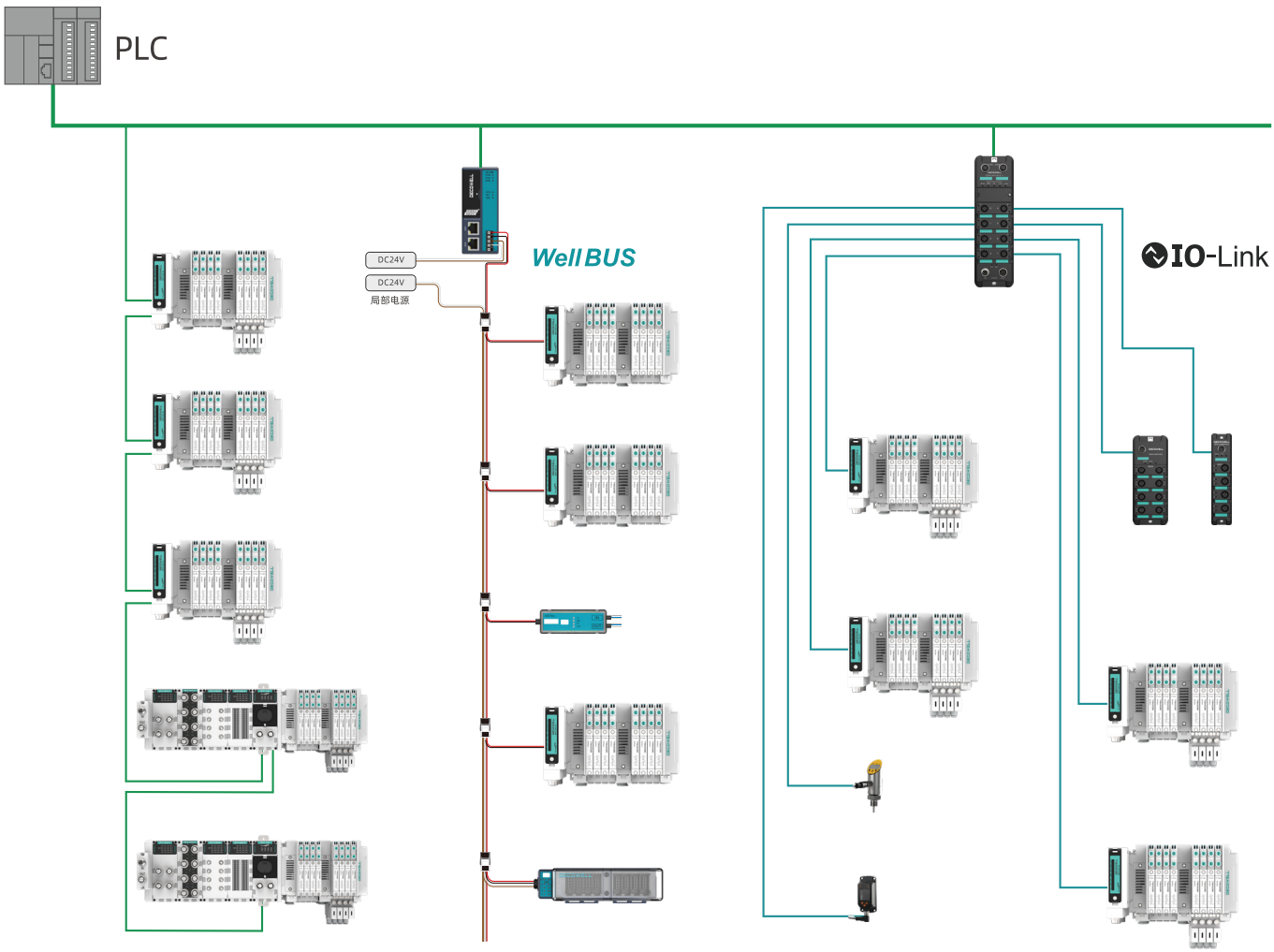


M12接口



欧式端子

产品应用拓扑



阀岛总体命名规则

MTC-EEC-A-F2-A8B2-L-08-06-A-I-C

系列名称

适配器类型

- C: 紧凑型
- E: 可拓展型

通讯协议

- EC: EtherCAT 并行
- PN: PROFINET 并行
- EI: EtherNet/IP 并行
- EC2: EtherCAT 串行通讯
- PN2: PROFINET 串行通讯
- EI2: EtherNet/IP 串行通讯

电源端板

- N: 紧凑型
- A: M12(拓展)
- B: 7/8(拓展)

电磁阀系列

- F1
- F2
- F4

类型 + 数量

- 例一： A3B3X2 两位五通单电控 3 位, 两位五通双电控 3 位, 盲板 2 位
- 例二： A11X1 两位五通单电控 11 位, 盲板 1 位

电磁阀数量最少为 4

电磁阀类型

- A: 两位五通单电控
- B: 两位五通双电控
- C: 三位五通中封
- D: 三位五通中泄
- E: 三位五通中压
- F: 双两位三通 NC(适用于正压)
- G: 双两位三通 NO
- H: 双两位三通 NC/NO
- I: 双两位三通 NC(弹簧复位, 适用于负压)

供气位置

- L: 左侧供气
- R: 右侧供气
- B: 双端供气

供气尺寸

- 08
- 10
- 12

AB 尺寸

- F1: 04、06
- F2: 04、06、08

安装方式

- A: 直接安装
- D:DIN 导轨安装

先导方式

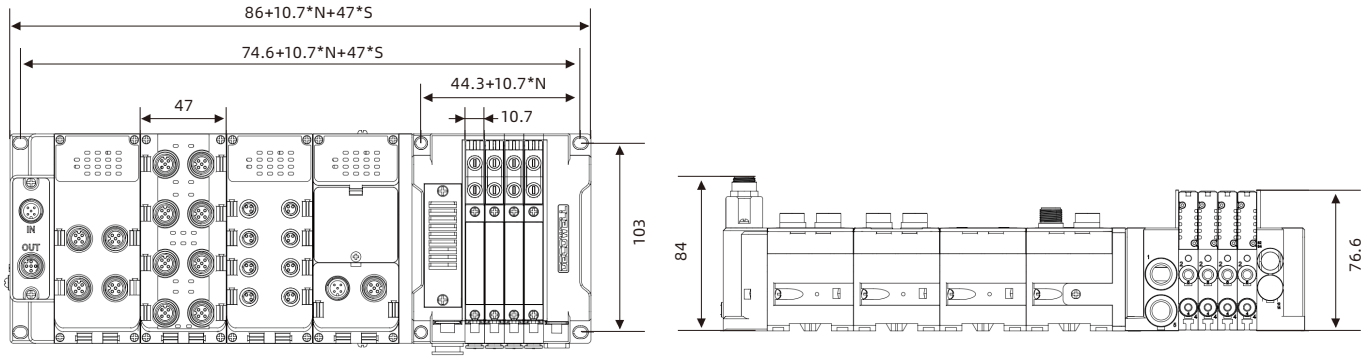
- I: 内先导
- E: 外先导

出气方向

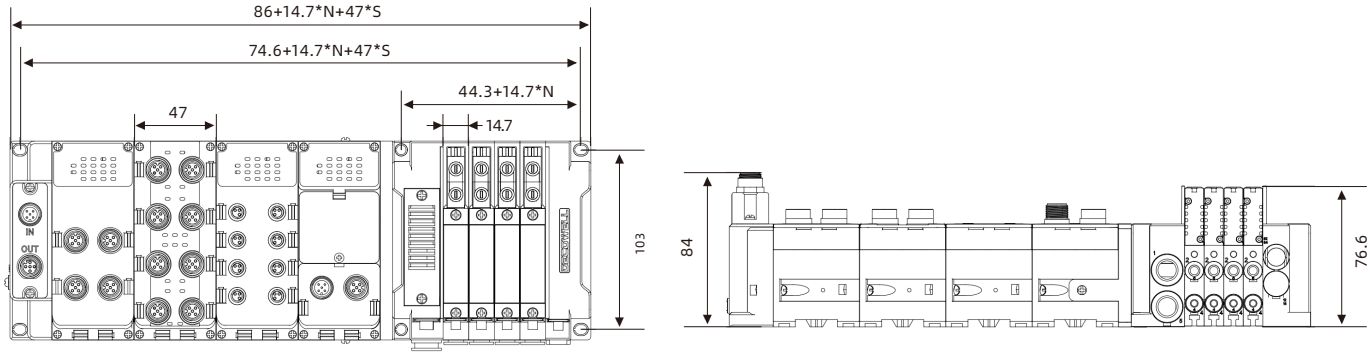
- C: 侧出气

产品尺寸

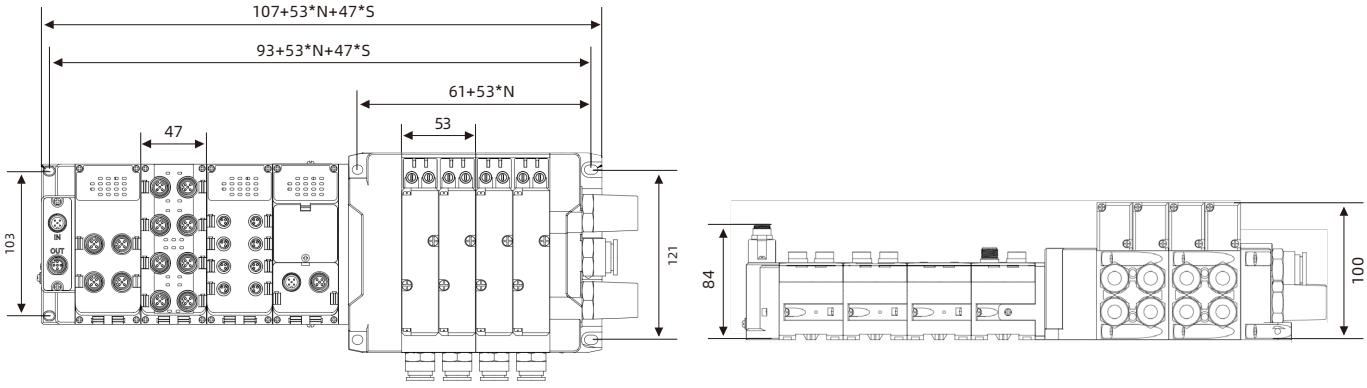
N 为电磁阀数量 ,S 为 IO 模块数量



拓展型阀岛尺寸图 (1 系)



拓展型阀岛尺寸图 (2 系)



拓展型阀岛尺寸图 (4 系)

电磁阀命名规则

F 1 A 0 - FD

电磁阀系列

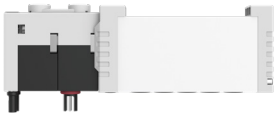
- 1 系 10mm
- 2 系 14mm
- 3 系 18mm(未发布)
- 4 系 26mm

电磁阀类型

- A: 两位五通单电控
- B: 两位五通双电控
- C: 三位五通中封
- D: 三位五通中泄
- E: 三位五通中压
- F: 双两位三通 NC (适用于正压)
- G: 双两位三通NO
- H: 双两位三通 NC/NO
- I: 双两位三通 NC(弹簧复位, 适用于负压)

出气形式

- 0: 板式 (底出气)
- 1: 半管式 (上出气)



电磁阀规格参数

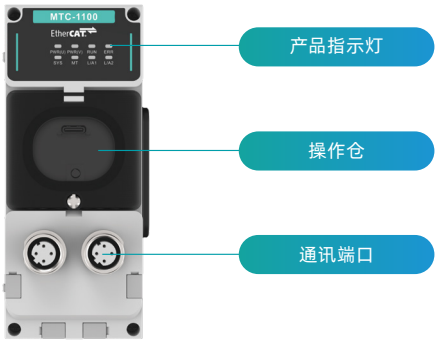
参 数	指标要求
工作介质	5μm 过滤的洁净压缩空气
气连接方式	5 口贴板式
电连接方式	4pin 针公插
内外先导	内先导式
线圈额定电压	DC 24V
允许工作电压	DC 24V±10%
能耗值	0.85W
手动操作	压下回转锁定式螺丝刀操作型

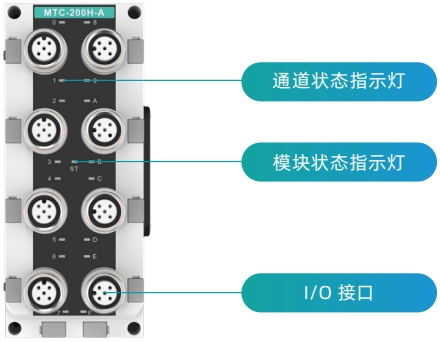
参 数	指标要求
最大工作频率	5Hz
给油	不需要
安装方式	与阀岛主腔体用 M3 螺丝连接
保护等级	IP67
工作温度	-10 ~ +60℃不冻结
产品重量	1 系 60g, 2 系 72g
指示灯	LED

电磁阀性能介绍

规格		内先导	外先导		有效截面积 (mm^2)	Cv值
		工作压力(bar)	先导压力(bar)	工作压力(bar)		
1系10mm	F1A0-FD	2~8	2~8	0~8	17	0.3
	F1B0-FD	2~8	2~8	0~8	17	0.3
	F1C0-FD	3~8	3~8	0~8	17	0.26
	F1D0-FD	3~8	3~8	0~8	17	0.26
	F1E0-FD	3~8	3~8	0~8	17	0.26
	F1F0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	17	0.28
	F1G0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	17	0.28
	F1H0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	17	0.28
	F1I0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	17	0.28
2系14mm	F2A0-FD	2~8	2~8	0~8	28	0.57
	F2B0-FD	2~8	2~8	0~8	28	0.57
	F2C0-FD	3~8	3~8	0~8	28	0.51
	F2D0-FD	3~8	3~8	0~8	28	0.51
	F2E0-FD	3~8	3~8	0~8	28	0.61
	F2F0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	28	0.51
	F2G0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	28	0.61
	F2H0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	28	0.51
4系26mm	F4A0-FD	2~8	2~8	0~8	53	1.4
	F4B0-FD	2~8	2~8	0~8	53	1.4
	F4C0-FD	3~8	3~8	0~8	53	1.4
	F4D0-FD	3~8	3~8	0~8	53	1.4
	F4E0-FD	3~8	3~8	0~8	53	1.4
	F4F0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	53	1.4
	F4G0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	53	1.4
	F4H0-FD	2.5~8	2.5~8	2~8	53	1.4

面板说明





I/O命名规则

MTC - 2 0 0 8 - B

系列名称

第 1 位
- 0： 系统电源及 IO 电源模块
- 1： 适配器
- 2： 数字量输入模块
- 3： 数字量输出模块
- 4： 模拟量输入模块
- 5： 模拟量输出模块

第 2 位

若第 1 位为 1 则该位为 0/1 表示适配器

若第 1 位为 2/3 则该位表示不同类型的数字量输入 / 输出模块
- 0： NPN 型
- 1： PNP 型

若第 1 位为 4/5 则该位表示不同类型的模拟量输入 / 输出模块
- C: 量程兼容型

第 3 位

若第 1 位为 1 则该位表示适配器总线协议
- 0： EtherCAT
- 1： PROFINET
- 2： Ethernet/IP
- 3： Modbus-TCP
- 4： CC-Link

若第 1 位为 2/3 则该位表示数字量输入 / 输出模块的接线类型
- 0： 1 线制
- 1： 2/3 线制

若第 1 位为 4/5 则该位表示不同性能的模拟量输入 / 输出模块
- 5： 16 位分辨率, 精度 0.05%

第 4 位

若第 1 位为 1 则该位表示同一协议下不同场景的适配器

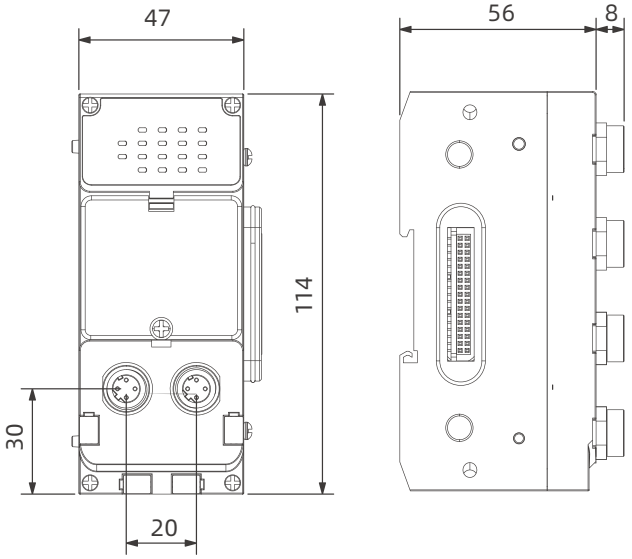
若第 1 位为 2/3 则该位表示数字量输入 / 输出模块的通道数
- 4： 4 个信号点
- 8： 8 个信号点
- H： 16 个信号点

若第 1 位为 1 则该位为空

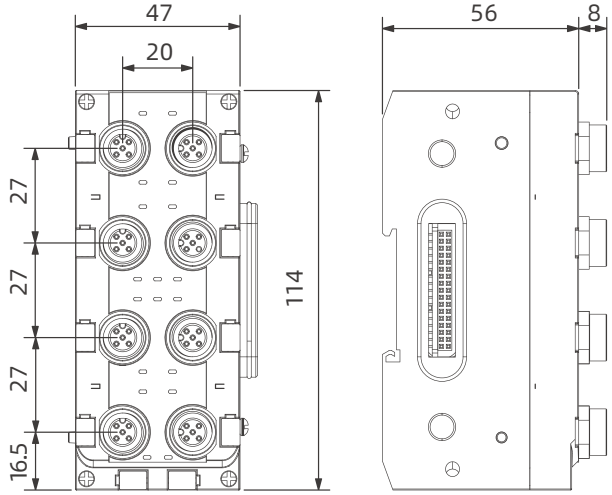
若第 1 位为 2/3/4/5 则该位表示接口类型
- A： M12 接口
- B： M8 接口
- D： 单排欧式端子

* 第一位为 4/5 时, 接口类型仅有 M12

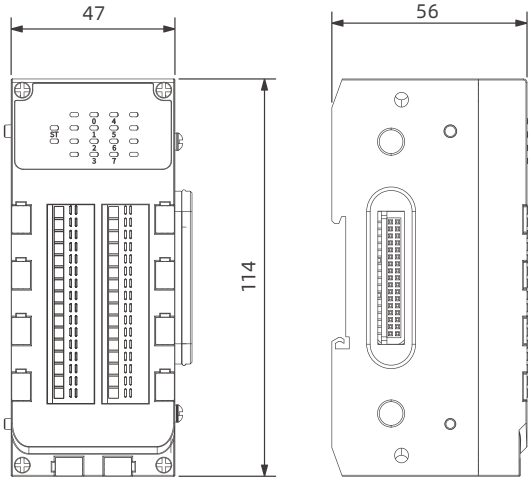
产品尺寸



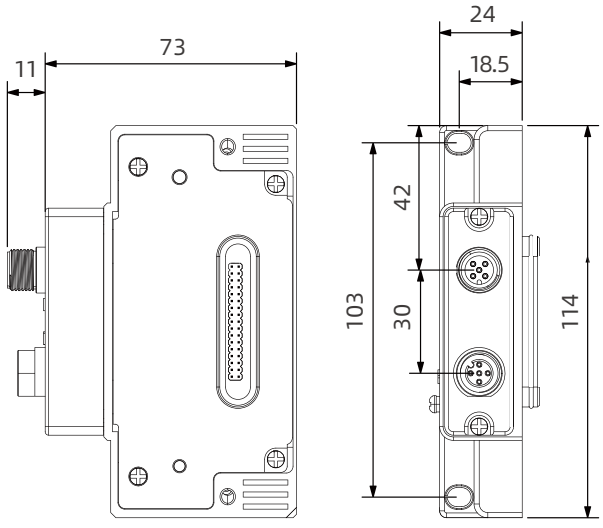
通讯模块尺寸图



I/O 模块尺寸图



I/O 模块尺寸图

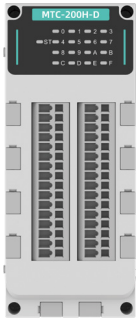
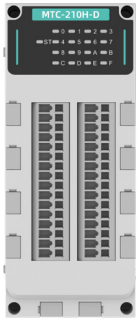


电源模块尺寸图

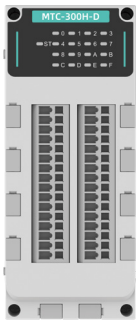
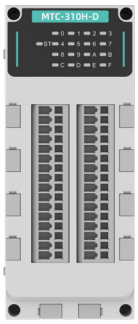
产品参数 通讯模块

产品型号	MTC-1100	MTC-1110	MTC-1120
			
产品名称	可拓展阀岛 EtherCAT 通讯模块	可拓展阀岛 PROFINET 通讯模块	可拓展阀岛 Ethernet/IP 通讯模块
总线速率	100Mbps	100Mbps	100Mbps
消耗电流	55mA	60mA	52mA
通信距离	100m	100m	100m
防护等级	IP67	IP67	IP67
通信异常输出	HOLD / OFF / SUB	HOLD / OFF / SUB	HOLD / OFF / SUB
扩展 IO 数量	9	9	9
适配器自带输出点数	32	32	32
自带输出形式	汇式／ NPN（+COM）	汇式 ／ NPN（+COM）	汇式 ／ NPN（+COM）
连接负载	DC 24V 1.5W 以下带过电压保护回路电磁阀	DC 24V 1.5W 以下带过电压保护回路电磁阀	DC 24V 1.5W 以下带过电压保护回路电磁阀
输入 / 输出最大字节	1024/1024	1015 ／ 1015	504 ／ 504
保护功能	内置短路保护回路	内置短路保护回路	内置短路保护回路
订货号	16-01-01	16-01-02	16-01-03

数字量输入模块

产品型号	MTC-200H-A	MTC-210H-A	MTC-200H-D	MTC-210H-D
				
产品名称	16DI NPN M12 接口	16DI PNP M12 接口	16DI NPN 欧式端子	16DI PNP 欧式端子
接口形式	M12	M12	欧式端子	欧式端子
通道数量	16	16	16	16
信号形式	NPN	PNP	NPN	PNP
电流消耗	30mA	32mA	32mA	30mA
供给电压	DC 24V	DC 24V	DC 24V	DC 24V
单通道最大提供电流	200mA	200mA	200mA	200mA
单模块最大提供电流	3.2A	3.2A	3.2A	3.2A
保护功能	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护
ON 电压	15V 以上 (输入端子和 24V 之间)	15V 以上 (输入端子和 0V 之间)	15V 以上 (输入端子和 24V 之间)	15V 以上 (输入端子和 0V 之间)
OFF 电压	5V 以下 (输入端子和 +24V 之间)	5V 以下 (输入端子和 +0V 之间)	5V 以下 (输入端子和 +24V 之间)	5V 以下 (输入端子和 +0V 之间)
滤波时间	0~10ms	0~10ms	0~10ms	0~10ms
防护等级	IP67	IP67	IP40	IP40
订货号	16-02-05	16-02-06	16-02-03	16-02-04

数字量输出模块

产品型号	MTC-300H-A	MTC-310H-A	MTC-300H-D	MTC-310H-D
				
产品名称	16DO NPN M12 接口	16DO PNP M12 接口	16DO NPN 欧式端子	16DO PNP 欧式端子
接口形式	M12	M12	欧式端子	欧式端子
通道数量	16	16	16	16
信号形式	NPN	PNP	NPN	PNP
电流消耗	55mA	50mA	45mA	45mA
单通道最大负载电流	500mA	500mA	500mA	500mA
单模块最大负载电流	3.2A	3.2A	3.2A	3.2A
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	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载
保护功能	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护
防护等级	IP67	IP67	IP40	IP40
订货号	16-03-05	16-03-06	16-03-03	16-03-04

电源模块

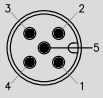
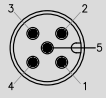
产品型号	MTC-0100

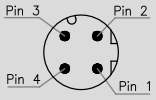
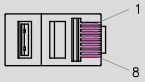
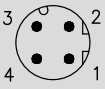
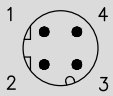


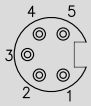
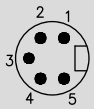
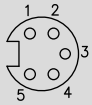
产品名称	M12 电源模块
电源接头	M12(5 针) 插头
输入电源	DC24V ±10%
输出电源	DC24V+10%/-5%
控制输入用电流	4A
防护等级	IP67 (集装板连接时)
IO 模块供电电压	5V
IO 模块供电电流	2A
订货号	16-00-01

附件 连接线

产品型号	M12-S5A-MWA-1PV
	
产品描述	M12直型单端预铸A编码5芯电源线 (1m)
连接方式	螺纹连接
接线方式	焊接
温度	-25℃~+80℃
污染范围	3
防护等级	IP67
接插次数	≥500
额定电压	60V AC/DC
额定电流	4A
接触电阻	≤5mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ
产品外被	PVC
出线长度	1, 2, 自定义
产品端面	 VIEW A
接线定义	针脚 1： 电磁阀 24V 供电 针脚 1： 棕色 针脚 2： 电磁阀 0V 供电 针脚 2： 白色 针脚 3： 耦合器 24V 供电 针脚 3： 蓝色 针脚 4： 耦合器 0V 供电 针脚 4： 黑色 针脚 5： FE, 功能接地 针脚 5： 灰色
订货号	U2-35-01

产品型号	M12-S5A/P5A-MWA-1PV	M12-S5A/P5A-MWD-1PV
		
产品描述	M12直型双端预铸A编码5芯信号线 (1m)	M12弯型双端预铸A编码5芯信号线 (1m)
连接方式	螺纹连接	螺纹连接
接线方式	焊接	焊接
温度	-25℃~+80℃	-25℃~+80℃
污染范围	3	3
防护等级	IP67	IP67
接插次数	≥500	≥500
额定电压	60V AC/DC	60V AC/DC
额定电流	4A	4A
接触电阻	≤5mΩ	≤5mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ	≥100MΩ
产品外被	PVC	PVC
出线长度	1, 2, 自定义	1, 2, 自定义
产品端面	 VIEW A  VIEW B	 VIEW A  VIEW B
接线定义	针脚 1： 24VDV 供电 针脚 2： DI 信号 针脚 3： GND, 参考基准点位 针脚 4： C/Q,IO-Link 数据传输 针脚 5： FE, 功能接地 针脚 1： 棕色 针脚 2： 白色 针脚 3： 蓝色 针脚 4： 黑色 针脚 5： 灰色	针脚 1： 24VDV 供电 针脚 2： DI 信号 针脚 3： GND, 参考基准点位 针脚 4： C/Q,IO-Link 数据传输 针脚 5： FE, 功能接地 针脚 1： 棕色 针脚 2： 白色 针脚 3： 蓝色 针脚 4： 黑色 针脚 5： 灰色
订货号	U2-55-01	U2-65-01

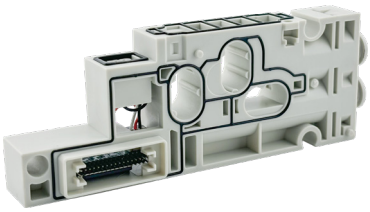
产品型号	M12-P4D/RJ45M-MWA-1PV-S	M12-P4D/P4D-MWA-1PV-S
		
产品描述	M12直型单端预铸D编码公转RJ45以太网 (1m)	M12直型双端预铸D编码以太网 (1m)
连接方式	螺纹连接	螺纹连接
接线方式	焊接	焊接
温度	-25℃~+80℃	-25℃~+80℃
污染范围	3	3
防护等级	IP67	IP67
接插次数	≥500	≥500
额定电压	250V AC/DC	250V AC/DC
额定电流	4A	4A
接触电阻	≤5mΩ	≤5mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ	≥100MΩ
产品外被	PVC, 屏蔽	PVC, 屏蔽
出线长度	1, 2, 自定义	1, 2, 自定义
产品端面	 VIEW A  VIEW B	 VIEW A  VIEW B
接线定义	针脚 1： Tx+ 传输数据 + 针脚 2： Rx+ 接收数据 + 针脚 3： Tx- 传输数据 - 针脚 4： Rx- 接收数据 - 针脚 1： 白橙色 针脚 2： 橙色 针脚 3： 白绿色 针脚 6： 绿色	针脚 1： Tx+ 传输数据 + 针脚 2： Rx+ 接收数据 + 针脚 3： Tx- 传输数据 - 针脚 4： Rx- 接收数据 - 针脚 1： 白橙色 针脚 2： 橙色 针脚 3： 白绿色 针脚 4： 绿色
订货号	S3-14-01	S3-54-01

产品型号	7/8-S5A-MWA-1PV	7/8-S5A/P5A-MWA-1PV
		
产品描述	7/8辅助电源单端预铸5芯孔电缆1m	7/8辅助电源双端预铸5芯电缆1m
连接方式	螺纹连接	螺纹连接
接线方式	焊接	焊接
温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
污染范围	3	3
防护等级	IP67	IP67
接插次数	≥500	≥500
额定电压	300V AC/DC	300V AC/DC
额定电流	—	—
接触电阻	≤5mΩ	≤5mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ	≥100MΩ
产品外被	PVC	PVC
出线长度	1, 2, 自定义	1, 2, 自定义
产品端面	VIEW A	VIEW A VIEW B
接线定义	针脚 1： UA- 0V 针脚 2： US- 0V 针脚 3： FE 功能接地 针脚 4： US+ +24V 针脚 5： UA+ +24V 针脚 1： 棕色 针脚 2： 白色 针脚 3： 蓝色 针脚 4： 黑色 针脚 5： 灰色	针脚 1： UA- 0V 针脚 2： US- 0V 针脚 3： FE 功能接地 针脚 4： US+ +24V 针脚 5： UA+ +24V 针脚 1： 棕色 针脚 2： 白色 针脚 3： 蓝色 针脚 4： 黑色 针脚 5： 灰色
订货号	U1-35-01	U1-55-01

电磁阀底座选型规则

MTC-FD - P S - 100 - C04

系列名称	底座规格	底座规格	底座规格	接管口径
	P: 并行底座 S: 串行底座	S: 单电控 D: 双电控 F: 四联双电控	100 :1 系列 200 :2 系列	C04(适用φ4 气管) C06(适用φ6 气管) C08(适用φ8 气管)



*电磁阀底座附带 3 根连接拉杆

接头选型规则

MTC - C04 - 10

系列名称	接管口径	主体尺寸
	C04 C06 C08 C10 C12 PLU: 堵头	10 14 17





* 接头适用性说明：
主体尺寸 10: 1 系阀岛出气口
主体尺寸 14: 1 系阀岛进气口, 2 系阀岛出气口
主体尺寸 17: 2 系阀岛进气口

安装配件选型规则

MTC - DIN01

系列名称	安装配件
	DIN01 INS01



MTC-DIN01



MTC-INS01

* 安装配件均附 2 颗安装螺钉

产品型号速查表 电气部分

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
通讯模块	MTC-1100	EtherCAT 总线通讯模块	16-01-01
	MTC-1110	PROFINET 总线通讯模块	16-01-02
	MTC-1120	EtherNet/IP 总线通讯模块	16-01-03
数字量输入模块	MTC-2008-B	8 通道 NPN 数字量输入模块 M8 接口（规划中）	16-02-01
	MTC-2108-B	8 通道 PNP 数字量输入模块 M8 接口（规划中）	16-02-02
	MTC-200H-D	16 通道 NPN 数字量输入模块单排欧式端子	16-02-03
	MTC-210H-D	16 通道 PNP 数字量输入模块单排欧式端子	16-02-04
	MTC-200H-A	16 通道 NPN 数字量输入模块 M12 接口	16-02-05
	MTC-210H-A	16 通道 PNP 数字量输入模块 M12 接口	16-02-06
数字量输出模块	MTC-3008-B	8 通道 NPN 数字量输出模块 M8 接口（规划中）	16-03-01
	MTC-3108-B	8 通道 PNP 数字量输出模块 M8 接口（规划中）	16-03-02
	MTC-300H-D	16 通道 NPN 数字量输出模块单排欧式端子	16-03-03
	MTC-310H-D	16 通道 PNP 数字量输出模块单排欧式端子	16-03-04
	MTC-300H-A	16 通道 NPN 数字量输出模块 M12 接口	16-03-05
	MTC-310H-A	16 通道 PNP 数字量输出模块 M12 接口	16-03-06
模拟量输入模块	MTC-4C54-A	4 通道模拟量输入模块 M12 接口电压电流兼容 16bit/0.05% 精度（规划中）	16-04-01
	MTC-4C58-A	8 通道模拟量输入模块 M12 接口电压电流兼容 16bit/0.05% 精度（规划中）	16-04-02
模拟量输出模块	MTC-5C54-A	4 通道模拟量输出模块 M12 接口电压电流兼容 16bit/0.05% 精度（规划中）	16-05-01
	MTC-5C58-A	8 通道模拟量输出模块 M12 接口电压电流兼容 16bit/0.05% 精度（规划中）	16-05-02
电源模块	MTC-0100	M12 接口电源模块	16-00-01
	MTC-0200	7/8 接口电源模块（规划中）	16-00-02

气动部分

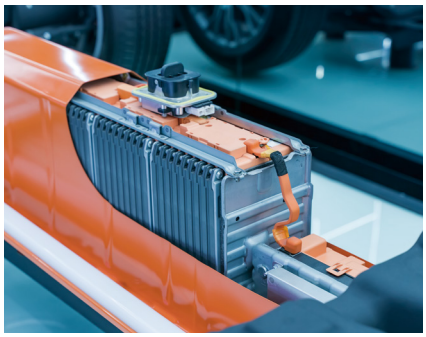
产品名称	产品型号	规格描述	订货号
电磁阀	F2A0-NN	2 系两位五通单电控	16-10-10
	F2B0-NN	2 系两位五通双电控	16-10-11
	F2C0-NN	2 系三位五通中封	16-10-12
	F2D0-NN	2 系三位五通中泄	16-10-13
	F2E0-NN	2 系三位五通中压	16-10-14
	F2X0-NN	2 系盲板	16-10-18
电磁阀底座	MTC-FD-PS-100	MTC-FD 系列 1 系单电控并行底座	16-13-04
	MTC-FD-PD-100	MTC-FD 系列 1 系双电控并行底座	16-14-04
	MTC-FD-PS-200	MTC-FD 系列 2 系单电控并行底座	16-13-05
	MTC-FD-PD-200	MTC-FD 系列 2 系双电控并行底座	16-14-05
安装配件	MTC-C04-10	C04 气管接头	16-15-01
	MTC-C04-14	C04 气管接头	16-15-02
	MTC-C06-10	C06 气管接头	16-15-03
	MTC-C06-14	C06 气管接头	16-15-04
	MTC-C08-10	C08 气管接头	16-15-05
	MTC-C08-14	C08 气管接头	16-15-06
	MTC-C08-17	C08 气管接头	16-15-07
	MTC-C10-17	C10 气管接头	16-15-08
	MTC-C12-17	C12 气管接头	16-15-09

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
安装配件	MTC-PLU-10	10 堵头	16-16-01
	MTC-PLU-14	14 堵头	16-16-02
	MTC-PLU-17	17 堵头	16-16-03
	MTC-DIN01	安装配件	16-17-01
	MTC-INS01	安装配件	16-17-02

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
M12 IO信号线	M12-S5A-MWA-1PV	M12直型单端预铸A编码5芯电源线 (1m)	U2-35-01
	M12-S5A/P5A-MWA-1PV	M12直型双端预铸A编码5芯信号线 (1m)	U2-55-01
	M12-S5A/P5A-MWD-1PV	M12弯型双端预铸A编码5芯信号线 (1m)	U2-65-01
M12 以太网线缆	M12-P4D/RJ45M-MWA-1PV-S	M12直型单端预铸D编码公转RJ45以太网 (1m)	S3-14-01
	M12-P4D/P4D-MWA-1PV-S	M12直型双端预铸D编码以太网 (1m)	S3-54-01
7/8 电源线缆	7/8-S5A-MWA-1PV	7/8辅助电源单端预铸5芯孔电缆1m	U1-35-01
	7/8-S5A/P5A-MWA-1PV	7/8辅助电源双端预铸5芯电缆1m	U1-55-01

产品应用行业

德克威尔自动化的各种工业通信产品可广泛应用于新能源、3C 电子、物流、汽车、半导体、食品、医药、包装、轨道交通、机床、家电、激光、装备制造、石化、钢铁、电力、水利、环保、建筑等领域，赢得了广大客户的青睐！



新能源行业



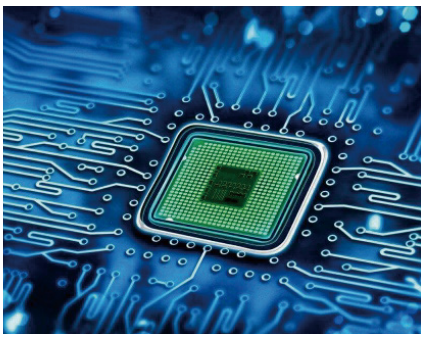
3C 电子行业



物流行业



汽车制造行业



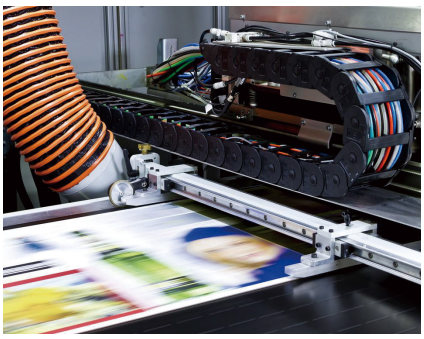
半导体行业



食品行业



医药行业



包装行业



电力行业

我们的服务

销售支持

德克威尔自动化销售工程师均受过专业技术培训，具备广泛的产品知识以及丰富的行业应用经验，可根据客户现场需求快速制定解决方案。

售后服务

德克威尔自动化提供完善的售后服务，我们的专业售后人员可及时到客户所在现场进行故障排除。

现场服务

德克威尔自动化的服务网络遍布全国，我们提供免费的样机测试及现场安装支持和维护培训，可以在客户需要的时候迅速到达现场服务。



版权所有©德克威尔自动化
由于本公司持续的产品升级造成的内容变更，恕不另行通知。
V260819-016

南京德克威尔自动化有限公司
Nanjing Decowell Automation Co., Ltd.

全国服务热线
400-096-9016

地址：南京市浦口区兰新路19号瑞创智造园13号楼
网址：www.welllinkio.com
邮箱：Information@welllinkio.com

德克威尔微信公众号

抖音官方账号