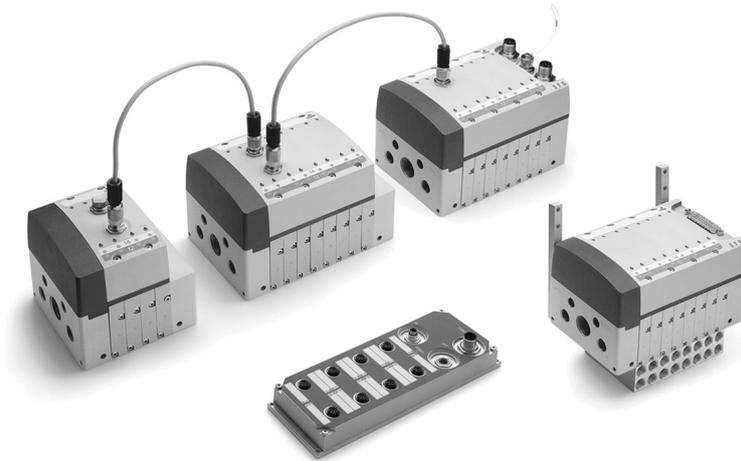


Y 系列阀岛

电 - 气的完美集成

阀位机能 2X2/2, 2X3/2, 5/2, 5/3

专用插座连接, 多芯插座连接, 现场总线连接



Y 系列阀岛是气动系统中方向控制阀的集成块, 同时解决了气动部分和电气部分的集成化、模块化的问题。其特点如下:

1. 全面集成了阀板和阀座, 共同组成模块, 可根据要求选择 2、4、6、8 个阀位的不同模块;
2. 通过一些散件 (不同的阀芯和骨架) 可任意配置每个阀位的机能;
3. 易于扩展;
4. 现场总线连接型阀岛可选配数字信号输入模块。

阀岛的使用手册、操作说明和配置文件可通过公司网站 <http://catalogue.camozzi.com> 或通过扫描产品标签上的二维码获得。

- » 可根据要求选择 2、4、6、8 个阀位的不同模块
- » 阀位宽度 12.5 mm
- » 公称流量 800 NL/min

综合参数

注：包装袋内附有标签，可以用来标识每个电磁阀。

气动参数	
结构形式	滑阀型
阀位机能	5/2 5/3 CC 2 x 2/2 NC 2 x 2/2 NO 1 x 2/2 NC + 1 x 2/2 NO 2 x 3/2 NC 2 x 3/2 NO 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO
材料	铝阀体 铝阀芯 黄铜骨架 丁腈橡胶密封件, 工程塑料侧端盖
接口	工作口 (2-4) = G1/8 进气口 (1-11) = G1/4 先导进气口 (12-14) 和先导排气口 (82-84) = G1/8 排气口 (3-5) = G1/2
工作温度	0 + 50°C
介质	经过滤的压缩空气, 无需润滑 (过滤精度等级符合 ISO 8573-1-2010 6.4.4)。 如果必须使用油雾润滑, 需选择外先导型阀岛, 并使用运动黏度不超过 32cSt 的润滑油。 同时外先导的压缩空气过滤精度需符合等级 ISO 8573-1-2010 6.4.4 (即先导压缩空气不能油雾润滑)。
阀位宽度	12.5 mm
工作压力	-0.9 ÷ 10 bar (外先导)
先导工作压力	3 ÷ 7 bar
公称流量	800 Nl/min
数字信号输入模块	
电压	24V DC ± 10%
最大电流	350 mA
工作温度	0°C ÷ 50°C
相对湿度	30% ÷ 90% (25°C) 30% ÷ 50% (50°C)
符合标准	EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
防护等级	IP65
数字信号输入最大点数	48
数字信号输入模块最大连接数	3
初始模块与最后一个扩展模块或数字信号输入模块之间的最大距离	50 m
传感器与数字信号输入模块间导线的最大长度	30 m
电气参数	
电压	24V DC ± 10%
最大电流	1300 mA (持续) 1600 mA (瞬间)
工作温度	0 + 50°C
工作循环	100%, 连续工作
防护等级	专用插座连接: IP50 多芯插座连接: IP65 现场总线连接: IP65
波特率	PROFIBUS DP: 12 Mbit/s EN 50170 DeviceNet: 500 Kbit/s EN 50235 CAN open: 500 Kbit/s EN 50235
最大节点数	PROFIBUS DP: 32/127 DeviceNet: 64 CAN open: 127
扩展模块最大连接数	15
模块间总线连接的最大长度	50 m
相对湿度	30% ÷ 90% (25°C) 30% ÷ 50% (50°C)
符合标准	EN 61326-1 EN 61010-1
同时可激活电磁铁的最大数量	32

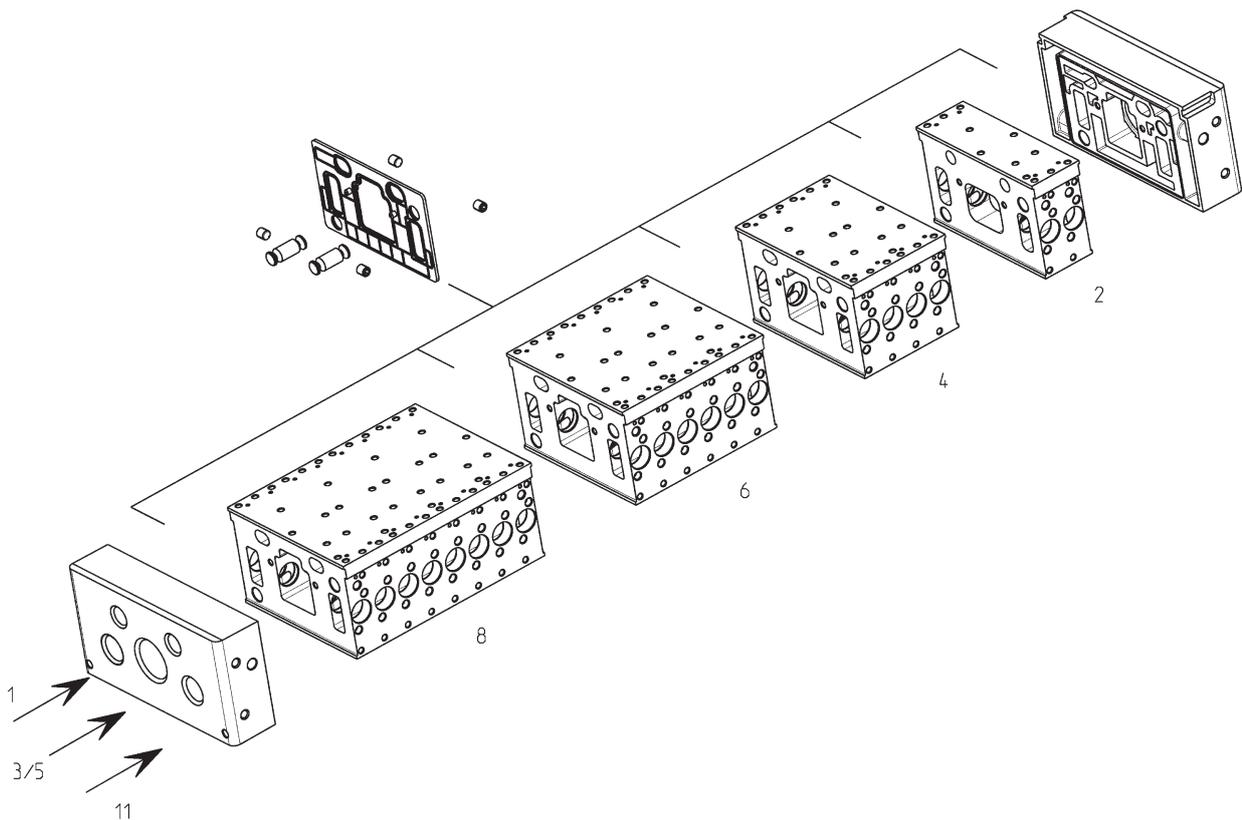
阀岛的组成

Y 系列阀岛由下列各部分组成：

- 模块：集成了阀板和阀座
- 终端块：用于进气口和排气口的连接
- 阀芯组件：用于实现阀位的不同机能
- 护盖：集成电子线路板和先导阀

模块：

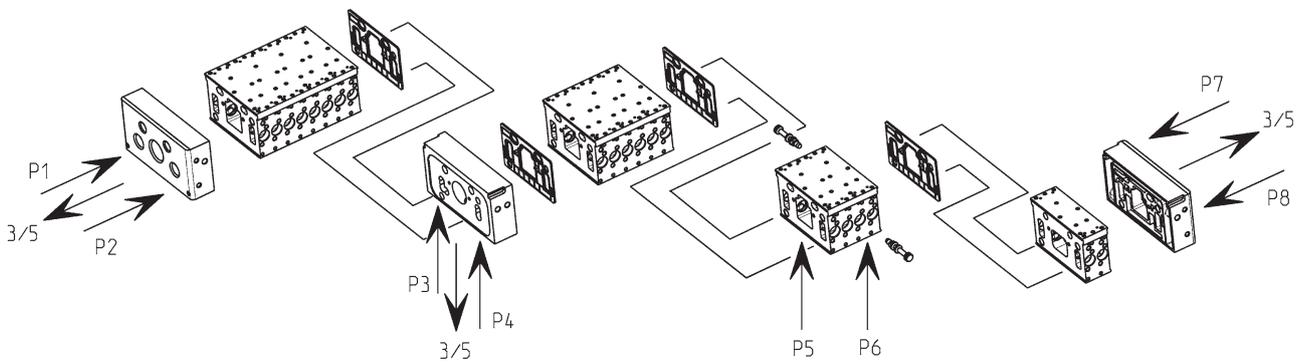
有四种不同阀位数的模块可供选择，分别是 2、4、6 或 8 个阀位。可以将不同阀位数的模块组装在一起，以便得到所需的阀位数。不同模块之间使用专用密封垫、连接销及固定螺钉相互连接。



辅助进气和排气过渡块

进气口 (1 - 11) 可通入不同的压力，使阀的两个工作口 (2 - 4) 可以工作在不同的压力下。这种设计的优势在于：当气缸处于工作状态时，可通入较高的压力；当气缸复位时，可通入较低的压力，从而降低压缩空气的成本。

可以使用一个特殊的专用密封垫，将模块之间分隔成不同的压力区，并通过 W 型或 X 型过渡块进行辅助供气。



介质的洁净要求

注：在所提供的压缩空气质量未知的情况下，建议对阀岛提供的压缩空气进行过滤，使其符合 DIN ISO 8573-1 标准中的等级 3。

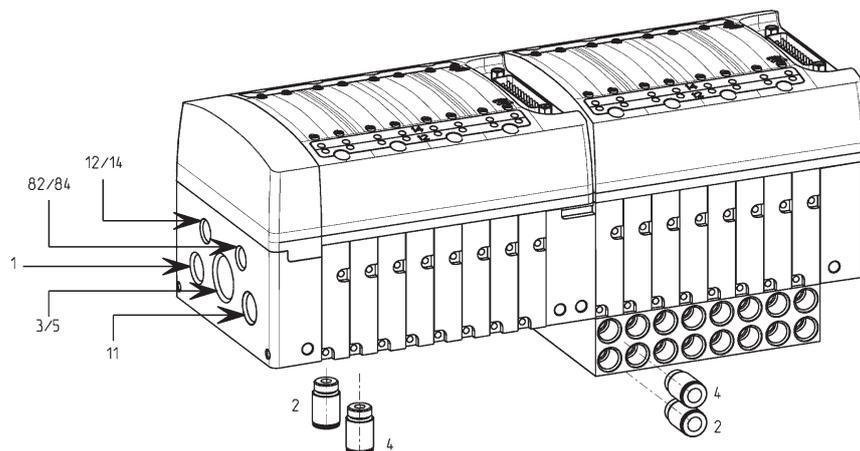
过滤器
 MC104-F10
 MC238-F10
 MC202-F10
 N108-F10
 N104-F10



空气质量等级 (DIN ISO 8573-1)			
等级	固体物 (颗粒的最大尺寸)	水份 (露点)	含油量 (最大浓度 mg/m ³)
1	0.1 μ	-70°C	0.01
2	1 μ	-40°C	0.1
3	5 μ	-20°C	1
4	15 μ	+3°C	5
5	40 μ	+7°C	25

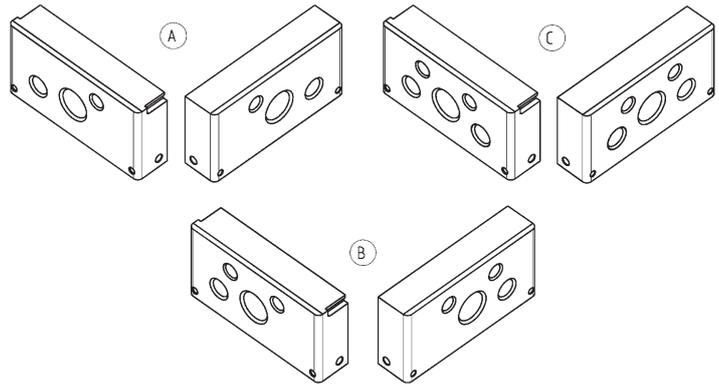
接口

可使用如下带 O 型圈的接头用于阀岛的工作口
 6512 4-1/8-M
 6512 6-1/8-M
 6512 8-1/8-M



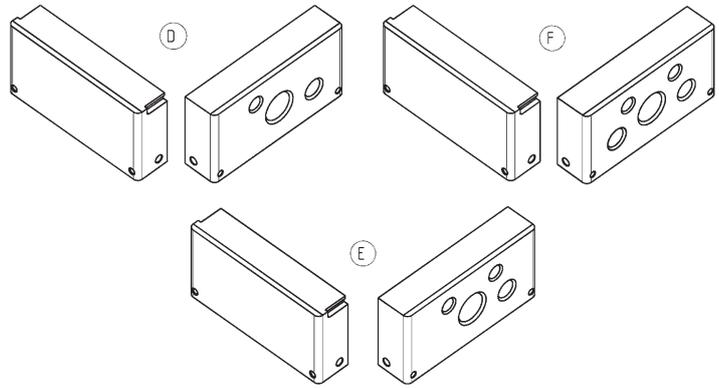
进气口 (1-11)	排气口 (3/5)	先导进气口 (12/14)	先导排气口 (82/84)	工作口 (2-4)
G1/4	G1/2	G1/8	G1/8	G1/8

终端块（两侧同时供气）



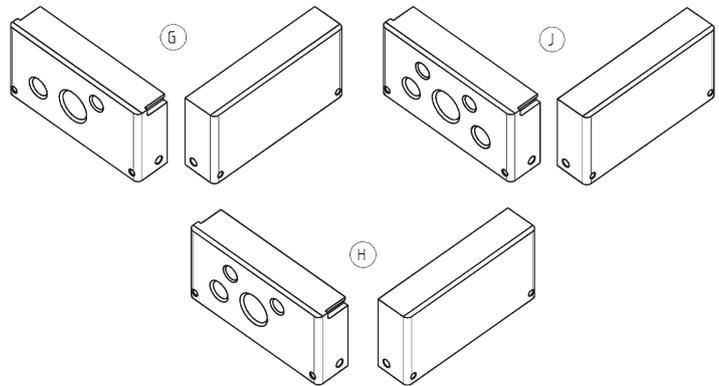
代号	共用接口	单独接口
A	1 - 11 12/14	82/84 3/5
B	1 - 11	12/14 82/84 3/5
C	-	1 - 11 12/14 82/84 3/5

终端块（右侧供气）



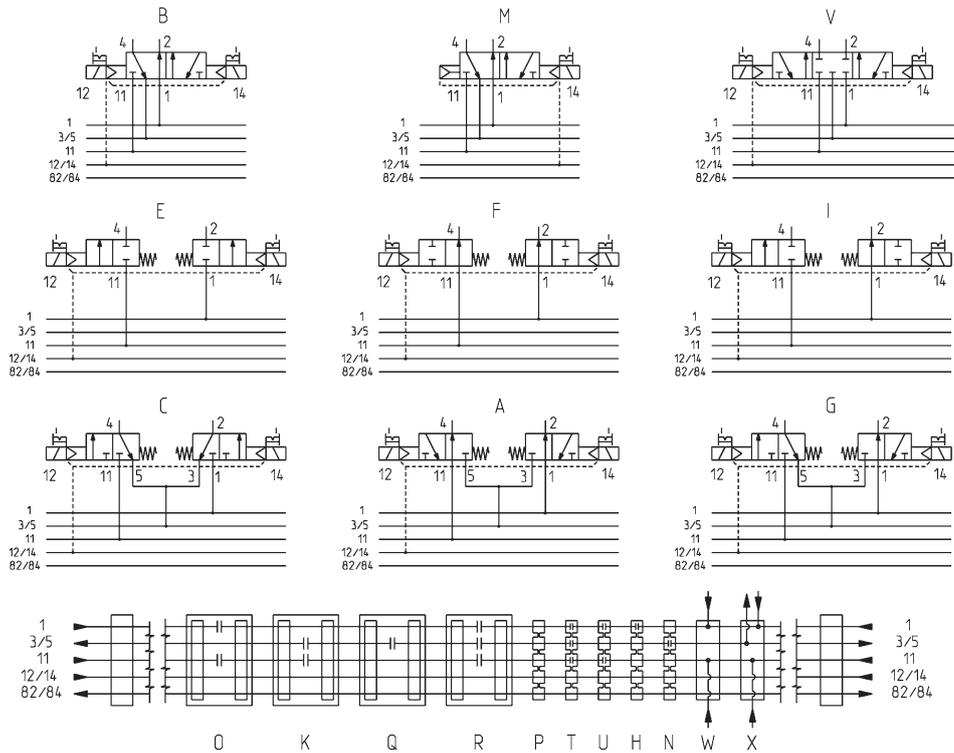
代号	共用接口	单独接口
D	1 - 11 12/14	82/84 3/5
E	1 - 11	12/14 82/84 3/5
F	-	1 - 11 12/14 82/84 3/5

终端块（左侧供气）



代号	共用接口	单独接口
G	1 - 11 12/14	82/84 3/5
H	1 - 11	12/14 82/84 3/5
J	-	1 - 11 12/14 82/84 3/5

阀位机能图及其说明



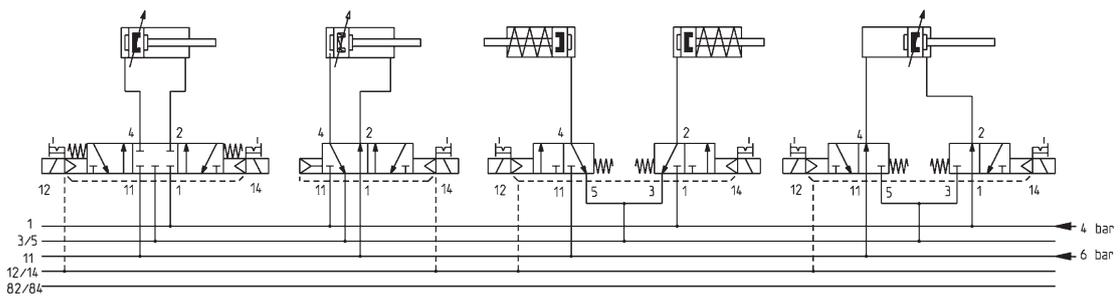
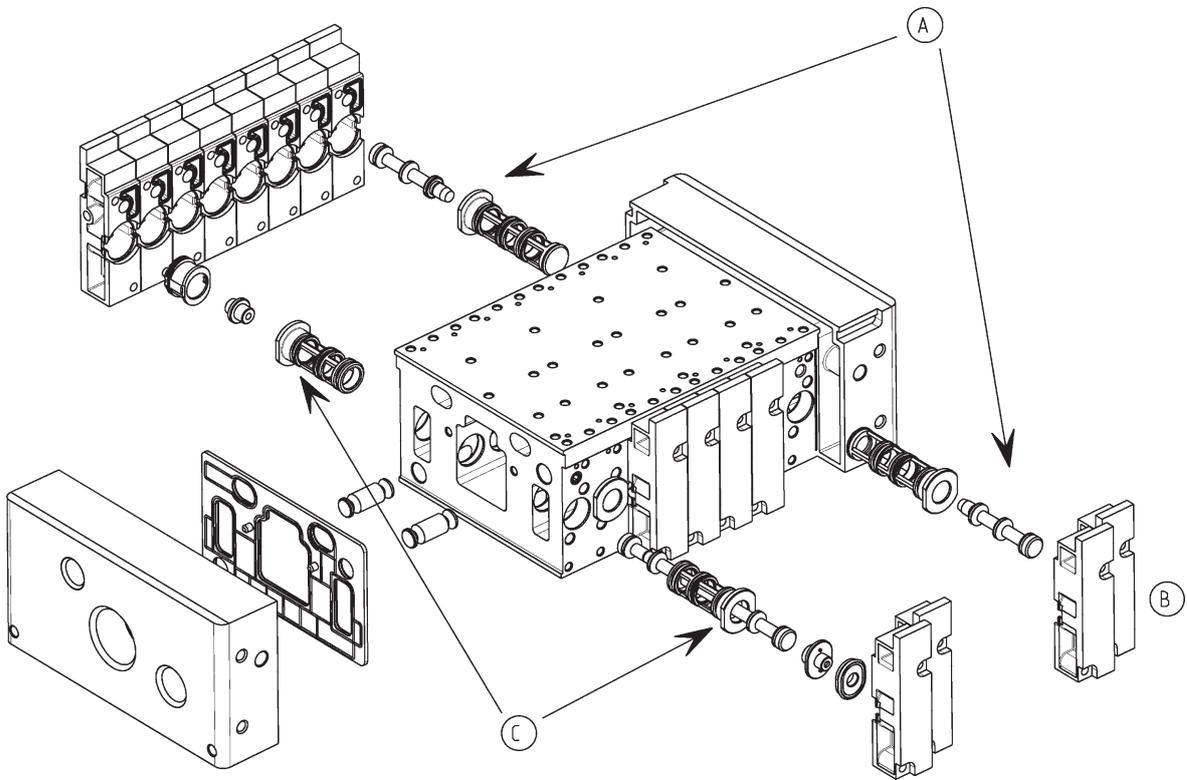
代号	机能	驱动方式	工作压力 (bar)	先导工作压力 (bar)	机能图符号
M	5/2 单稳式	电-气驱动/气弹簧复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	M
B	5/2 双稳式	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	B
V	5/3 中封	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	V
I	2 × 2/2 (1 NO + 1 NC)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	I
E	2 × 2/2 (NC)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	E
F	2 × 2/2 (NO)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	F
G	2 × 3/2 (1 NO + 1 NC)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	G
C	2 × 3/2 (NC)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	C
A	2 × 3/2 (NO)	电-气驱动及复位	-0.9 ÷ 10	3 ÷ 7	A
L	空阀位	-	-	-	L
W	辅助进气过渡块 (从 2 - 4 口进气)	-	-	-	W
T	全隔密封垫 (分隔 1 - 11 - 3/5 口, 仅模块间分隔)	-	-	-	T
P	全通密封垫 (仅模块间分隔)	-	-	-	P
T/	全隔密封垫 (分隔 1 - 11 - 3/5 口, 模块和护盖均分隔)	-	-	-	T
P/	全通密封垫 (模块和护盖均分隔)	-	-	-	P
U	半隔密封垫 (分隔 1 - 11 口, 仅模块间分隔)	-	-	-	U
H	半隔密封垫 (分隔 1 口, 仅模块间分隔)	-	-	-	H
N	半隔密封垫 (分隔 3/5 口, 仅模块间分隔)	-	-	-	N
U/	半隔密封垫 (分隔 1 - 11 口, 模块和护盖均分隔)	-	-	-	U
K	2 位模块 (2 阀位间分隔 11 - 3/5 口)	-	-	-	K
R	2 位模块 (2 阀位间分隔 1 - 11 - 3/5 口)	-	-	-	R
O	2 位模块 (2 阀位间分隔 1 - 11 口)	-	-	-	O
Q	2 位模块 (2 阀位间分隔 3/5 口)	-	-	-	Q
X	辅助进气和排气过渡块 (1 - 11 - 3/5 口)	-	-	-	X

阀芯组件

通过使用不同的阀芯组件可以实现不同的阀位机能。阀芯组件由骨架和阀芯组成，只需插入模块中相应的阀座内即可。不同机能的阀芯组件具有不同的外形。

- (A) 3/2 阀芯组件
- (B) 盖板
- (C) 5/2 阀芯组件

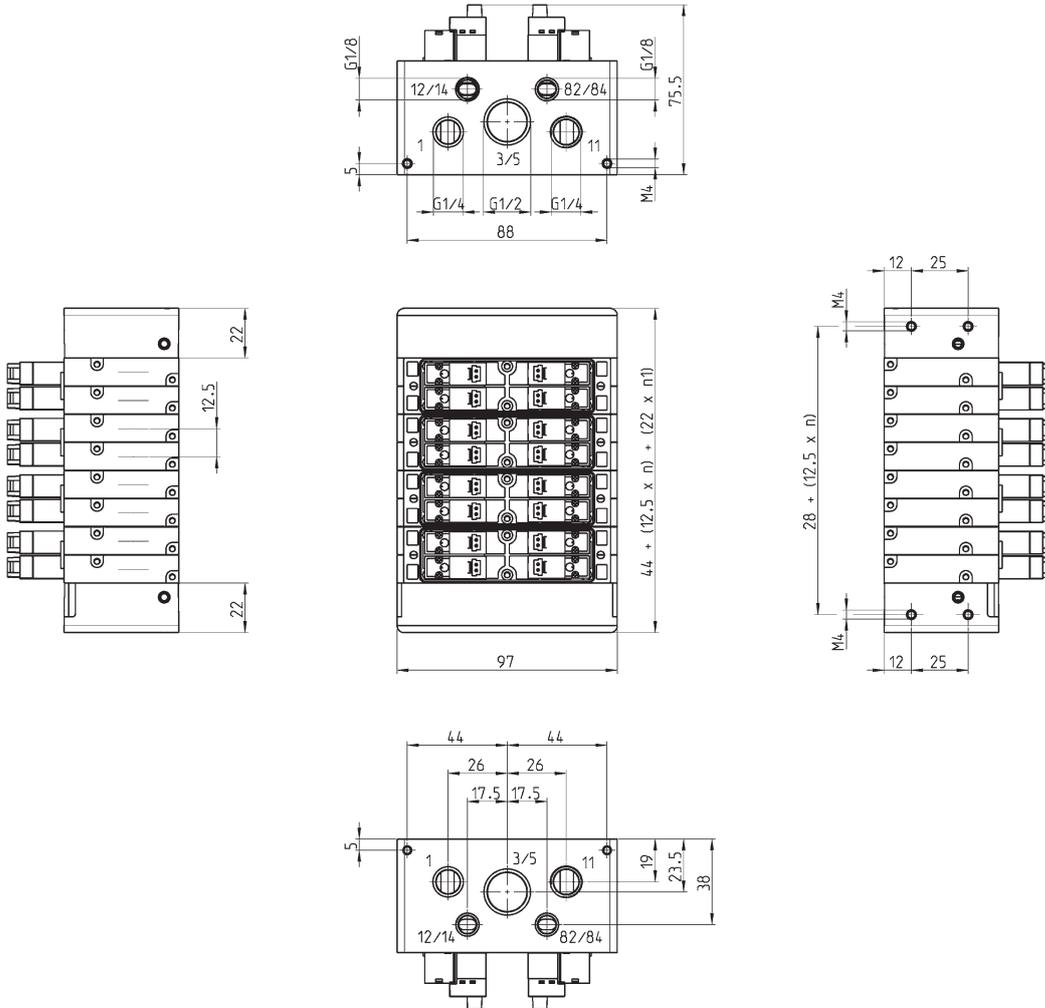
要更改某个阀位的机能或维修某个阀位时，只需卸下盖板[B]，更换相应的阀芯组件即可，无需拆除所有接管。



专用插座连接阀岛 - 尺寸图

n = 阀位数

n1 = 辅助进气和排气过渡块数 (代号 X)



护盖

多芯插座连接和现场总线连接的阀岛，都在先导阀上使用护盖，这样可以保证防护等级达到 IP65。护盖由以下部分组成：

- 手控装置：可实现单稳态和双稳态两种功能。压下手控装置可以获得单稳状态；压下手控装置并顺时针旋转 90° 可实现双稳态功能。
- 电磁阀的 LED 信号
- 故障诊断 LED 信号（仅现场总线连接型）
- 用于电连接的插座
- 印刷电路板
- 与各先导阀连接的连接片

这些件与印刷电路板合为一体，所有的输出均有过电压、反极性和短路保护。



多芯插座连接阀岛

多芯插座连接的阀岛有三种基本规格，即 4 位阀岛、6 位阀岛和 8 位阀岛，每一个阀位均可以使用单稳式或双稳式的电磁阀。通过代号 X 型的辅助进气和排气过渡块可以实现多个阀岛的连接，连接数量不受限制。

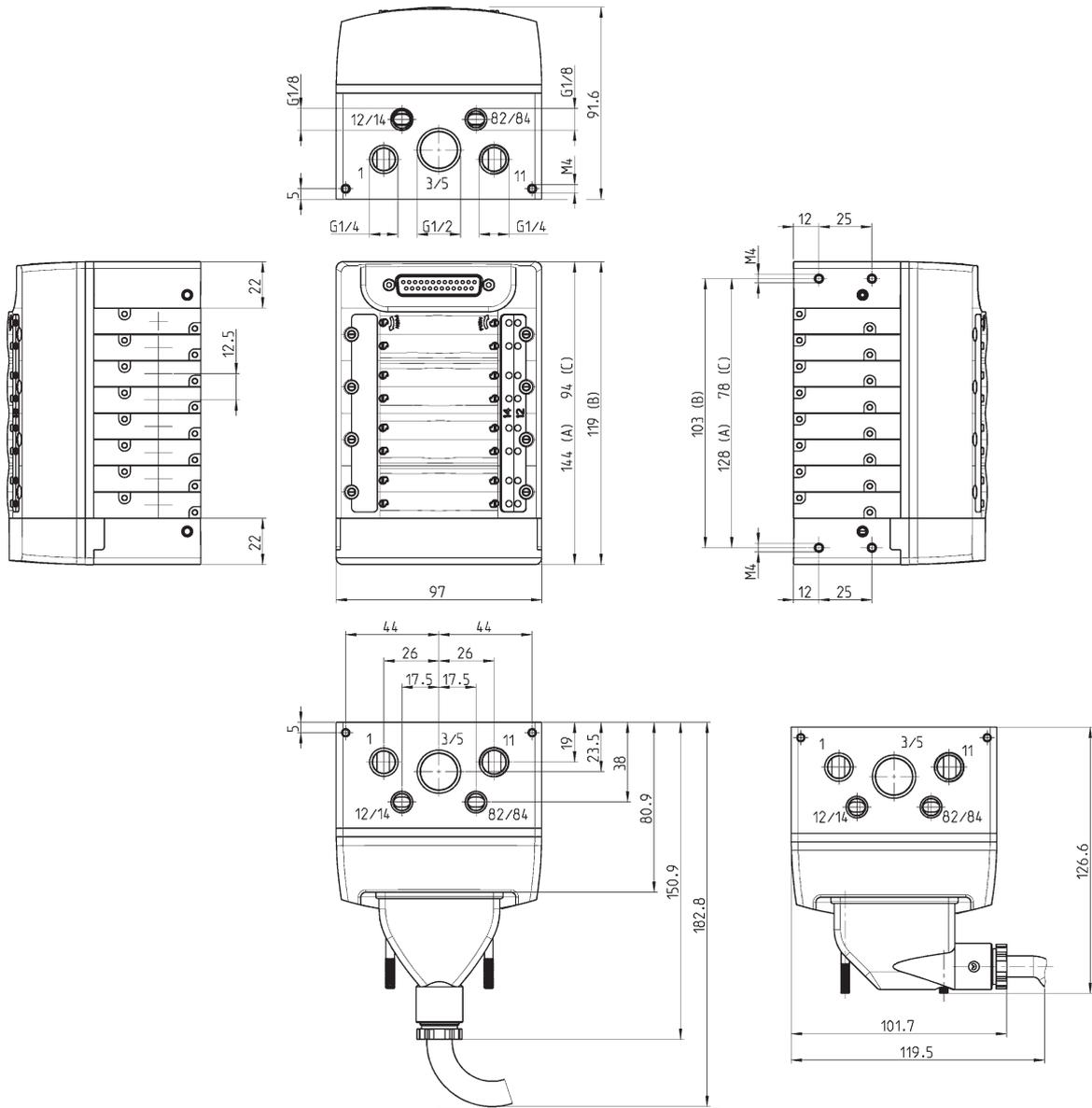
三种基本规格的阀岛是由 2 位，4 位，6 位和 8 位的阀位模块与密封垫组成，通过选用不同形式的密封垫，可实现任何对压力区分隔的应用。



多芯插座连接阀岛 - 尺寸图



- A = 8 个阀位
- B = 6 个阀位
- C = 4 个阀位

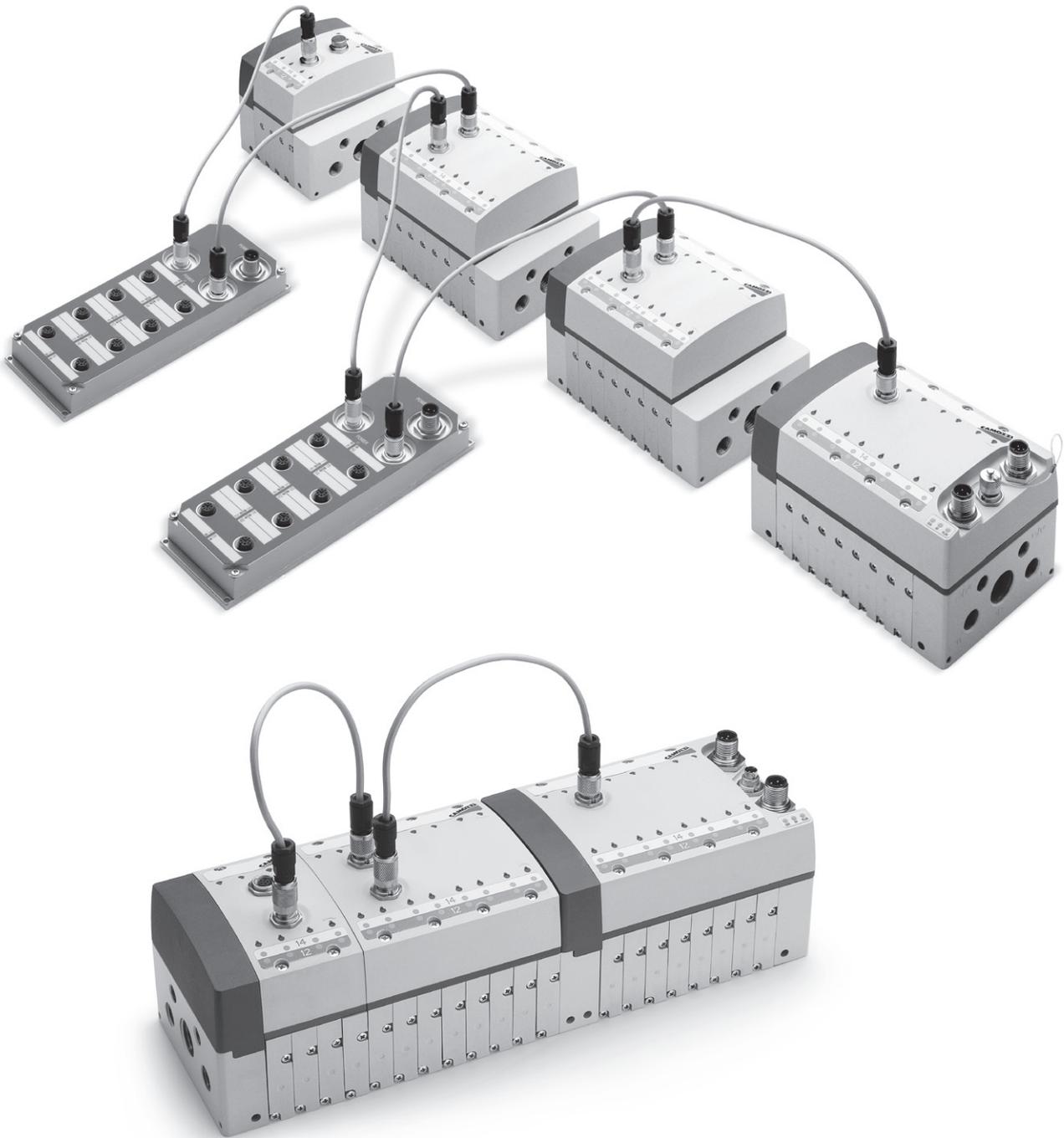


现场总线连接阀岛

现场总线连接的阀岛可提供多种通信协议：Profibus DP、DeviceNet、CANopen。阀岛有一个初始模块，用于连接现场总线和管理其他扩展模块。一个初始模块最多可容纳 32 个电磁铁和 48 个数字输入信号。通过对电气部分的优化，初始模块可检测先导阀所在的位置，每个阀位不盲目地分配 2 个电磁铁的信号，最大化地实现最多阀位的控制。

Y 系列现场总线连接阀岛具有以下优势：

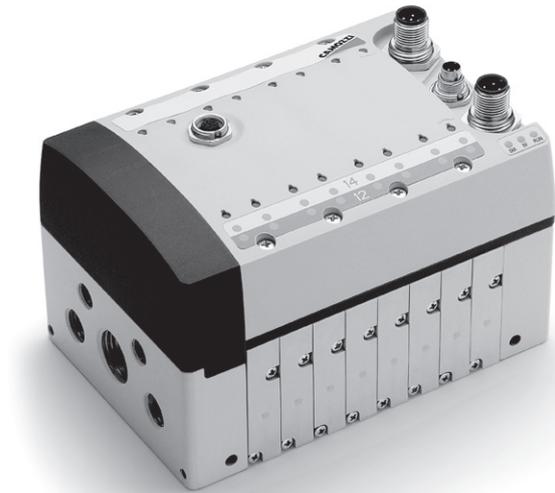
- 扩展模块的使用可减少初始模块的数量，降低成本；
- 订购时无需考虑每个阀位是单稳控制还是双稳控制；
- 无先导阀的阀位不会浪费电磁铁的点数；
- 密封垫的使用可实现阀岛不同压力区的分隔，无需浪费任何空阀位或电磁铁的点数；
- 模块化的设计，可方便的将多个阀岛连接在一起，减少整个安装尺寸和降低安装费用。



初始模块

初始模块一定是 8 个阀位的，用于连接现场总线、电源和管理扩展模块。阀岛上的电磁铁地址会自动分配，或可通过软件进行人工分配（软件可从 www.camozzi.com 的网站下载）。

初始模块可通过 2、4、6 或 8 阀位的模块与密封垫组合而成，从而可以形成不同的压力区。



扩展模块

扩展模块可提供以下几种阀位：

- 2 个阀位
- 4 个阀位
- 8 个阀位

扩展模块之间的通讯和扩展模块与初始模块的通讯通过 Cam.I.Net 总线进行。扩展模块与初始模块之间连线的最大距离不能超过 50 m，且最多不能超过 15 个模块。最典型的连接方式便是将各个模块通过过渡块相连。

扩展模块可方便地在任何时候加入到阀岛内，而无需之前任何的定义或预留空阀位。

扩展模块可由 2、4、6 和 8 个阀位的模块与各种密封垫组合而成，从而可以形成不同的压力区。



ME-1600-DL 型数字信号输入模块

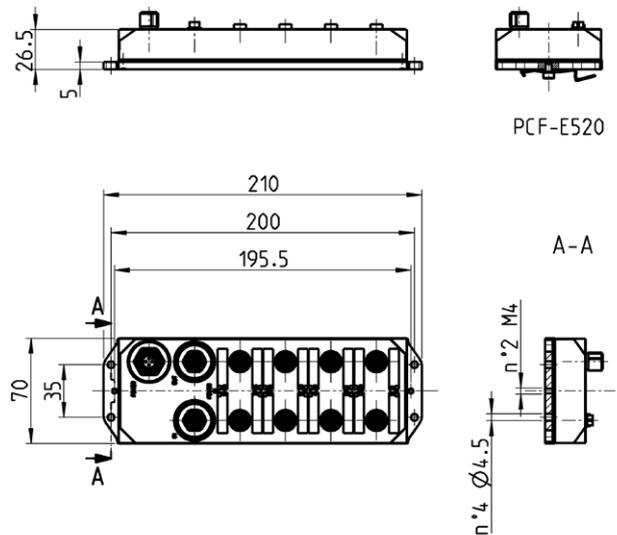
数字信号输入模块带有 8 个 M12 标准插座 (4+PE 型)，每个插座可连接 2 路输入信号。一个初始模块最多可容纳 3 个数字信号输入模块，共计 48 个输入信号。

* 暂无 DeviceNet。



ME-1600-DL 型数字信号输入模块 - 尺寸表

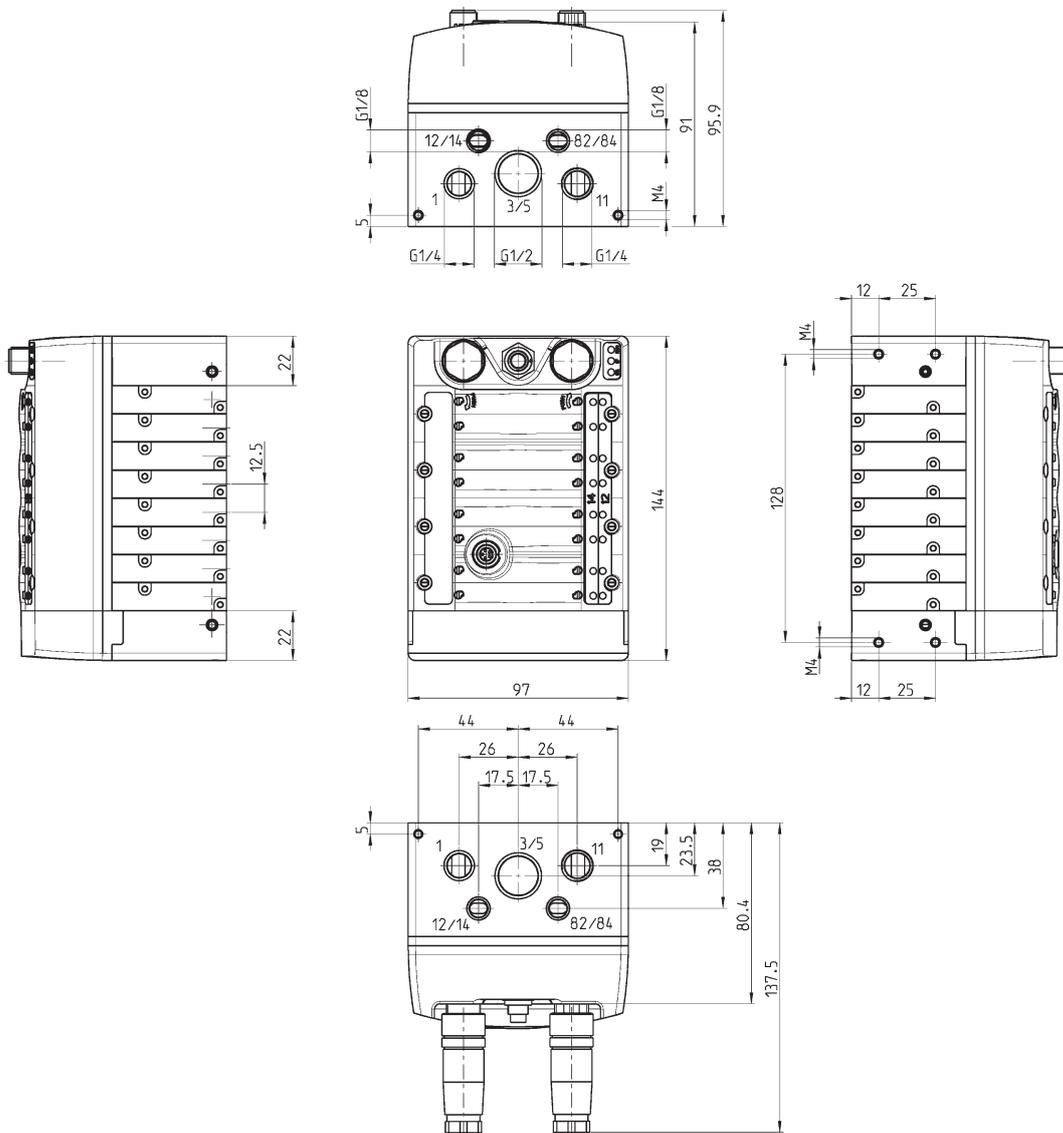
注：暂无 DeviceNet。



现场总线连接阀岛（初始模块）- 尺寸图



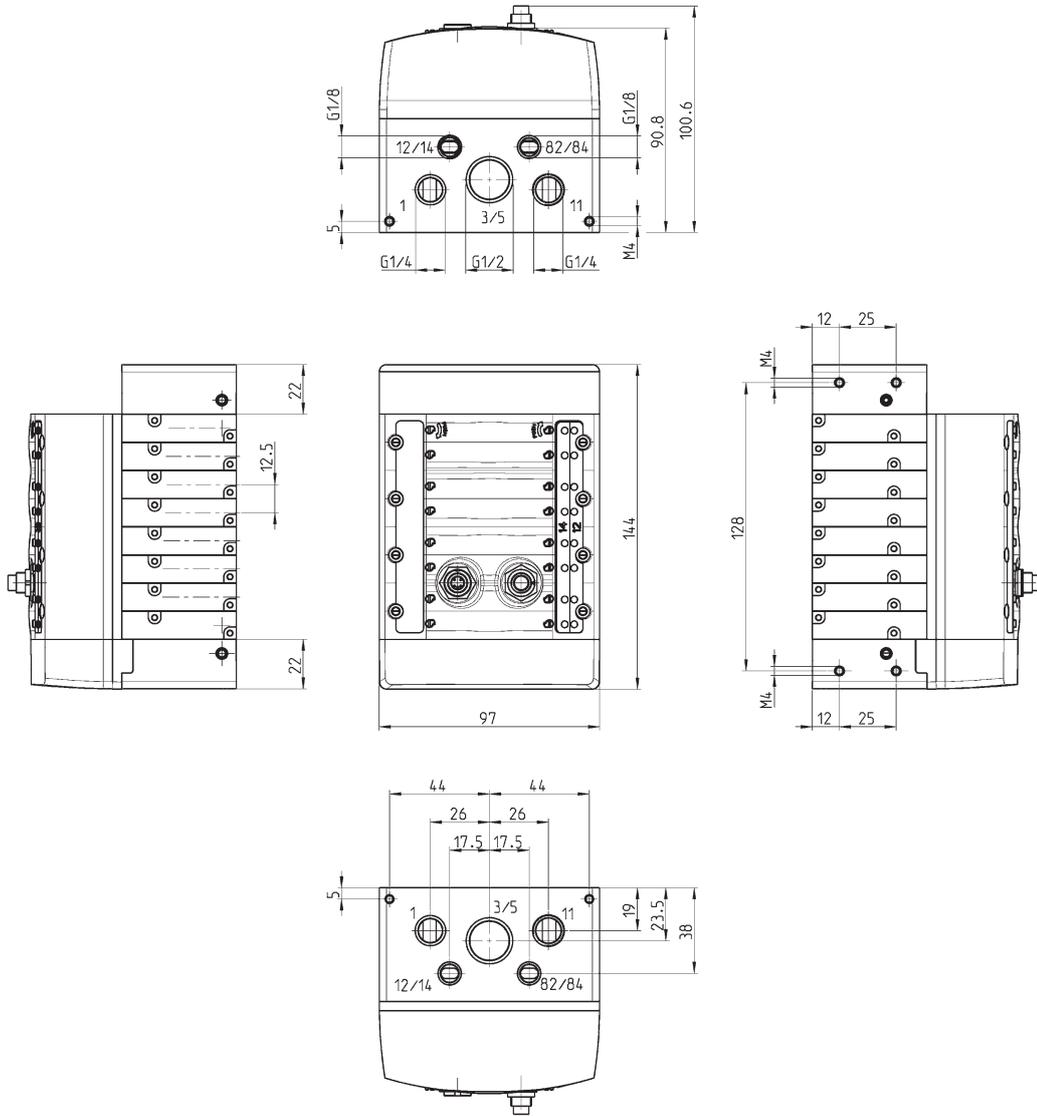
注：不同协议下的阀岛尺寸相同。



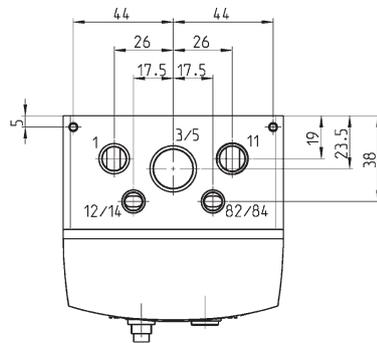
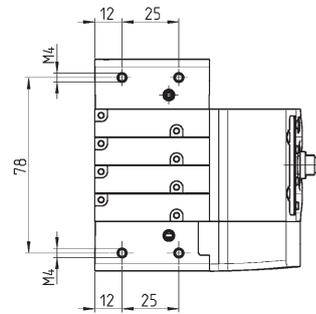
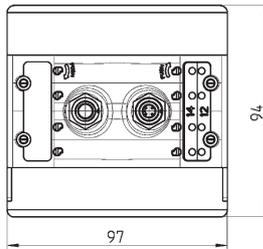
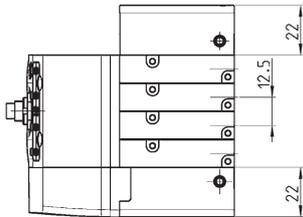
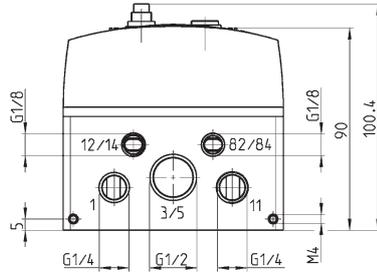
现场总线连接阀岛 (8 位扩展模块) - 尺寸图



Y 系列阀岛



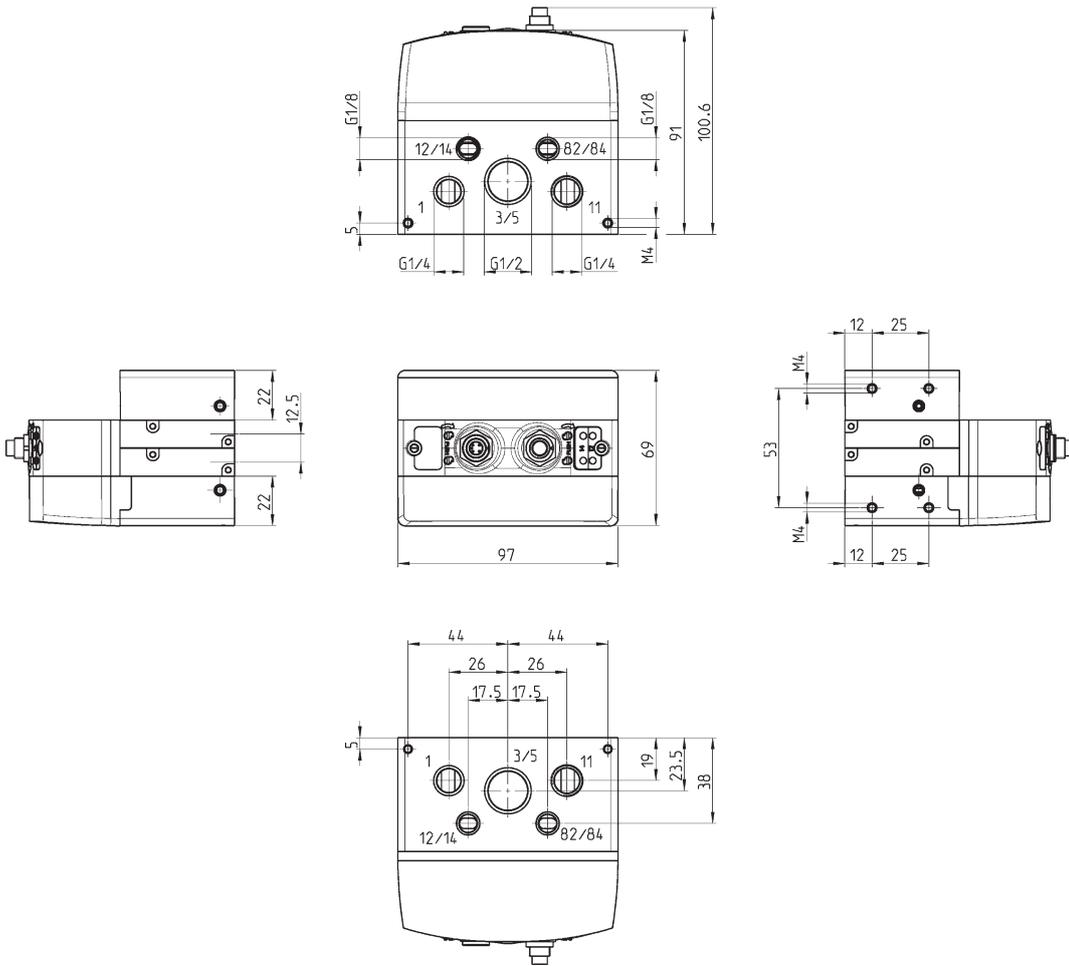
现场总线连接阀岛 (4位扩展模块) - 尺寸图



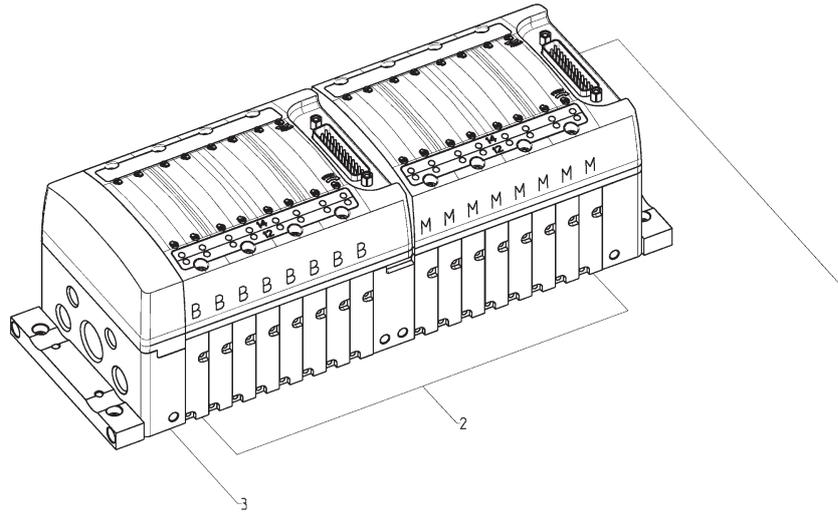
现场总线连接阀岛 (2 位扩展模块) - 尺寸图



Y 系列阀岛



Y 系列阀岛代号



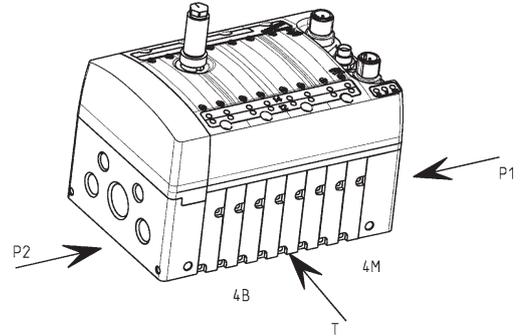
电连接形式	(1)	阀位机能	(2)	终端块	(3)
专用插座连接	K	-		-	
多芯插座连接 (PNP)	M	-		-	
Profibus DP	P	-		-	
DeviceNet	D	-		-	
CANopen	C	-		-	
扩展模块	E	-		-	
-		5/2 单稳式	M	-	
-		5/2 双稳式	B	-	
-		5/3 中封	V	-	
-		2x2/2 (1NO+1NC)	I	-	
-		2x2/2 (NC)	E	-	
-		2x2/2 (NO)	F	-	
-		2x3/2 (1NO+1NC)	G	-	
-		2x3/2 (NC)	C	-	
-		2x3/2 (NO)	A	-	
-		空阀位	L	-	
-		辅助进气过渡块 (从 2 - 4 口进气)	W	-	
-		全隔密封垫 (分隔 1 - 11 - 3/5 口, 仅模块间分隔)	T	-	
-		全通密封垫 (仅模块间分隔)	P	-	
-		全隔密封垫 (分隔 1 - 11 - 3/5 口, 模块与护盖均分隔)	T/	-	
-		全通密封垫 (模块与护盖均分隔)	P/	-	
-		半隔密封垫 (分隔 1 - 11 口, 仅模块间分隔)	U	-	
-		半隔密封垫 (分隔 1 口, 仅模块间分隔)	H	-	
-		半隔密封垫 (分隔 3/5 口, 仅模块间分隔)	N	-	
-		半隔密封垫 (分隔 1 - 11 口, 模块与护盖均分隔)	U/	-	
-		2 位模块 (2 阀位间分隔 11 - 3/5 口)	K	-	
-		2 位模块 (2 阀位间分隔 1 - 11 - 3/5 口)	R	-	
-		2 位模块 (2 阀位间分隔 1 - 11 口)	O	-	
-		2 位模块 (2 阀位间分隔 3/5 口)	Q	-	
-		辅助进气和排气过渡块 (1 - 11 - 3/5 口)	X	-	
-		-	-	共用 1 - 11 - 12/14, 单独 82/84 - 3/5	A
-		-	-	共用 1 - 11, 单独 12/14 - 82/84 - 3/5	B
-		-	-	单独 1 - 11 - 12/14 - 82/84 - 3/5	C
-		-	-	共用 1 - 11 - 12/14, 单独 82/84 - 3/5, 右接口	D
-		-	-	共用 1 - 11, 单独 12/14 - 82/84 - 3/5, 右接口	E
-		-	-	单独 1 - 11 - 12/14 - 82/84 - 3/5, 右接口	F
-		-	-	共用 1 - 11 - 12/14, 单独 82/84 - 3/5, 左接口	G
-		-	-	共用 1 - 11, 单独 12/14 - 82/84 - 3/5, 左接口	H
-		-	-	单独 1 - 11 - 12/14 - 82/84 - 3/5, 左接口	J
-		-	-	不带终端块	Z

型号示例

阀岛电连接形式为 Profibus DP，阀位配置如下：

- 4 个 M 型阀
- 1 个 T 型密封垫
- 4 个 B 型阀
- 1-11 口共用，12/14 口单独，双端供气

型号：YP1P-4MT4B-B

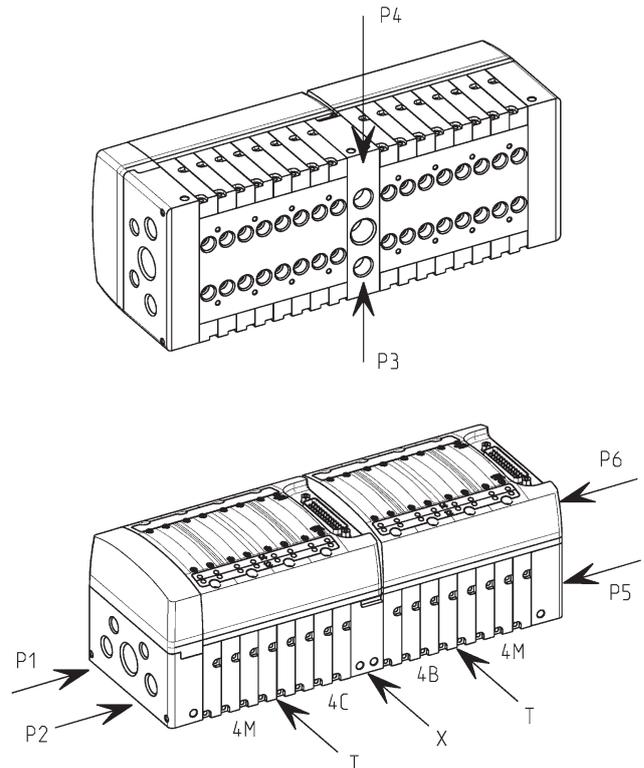


型号示例

阀岛电连接形式为多芯插座连接，阀位配置如下：

- 4 个 M 型阀
- 1 个 T 型全隔密封垫，用以分隔不同的压力区
- 4 个 B 型阀
- 1 个 P 型全通密封垫
- 1 个 X 型辅助进气和排气过度块
- 1 个 P 型全通密封垫
- 4 个 C 型阀
- 1 个 T 型全隔密封垫，用以分隔不同的压力区
- 4 个 M 型阀
- 终端块采用全单独形式

型号：YP1M-4MT4BPXP4CT4M-C

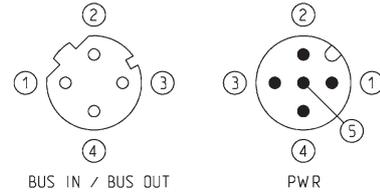
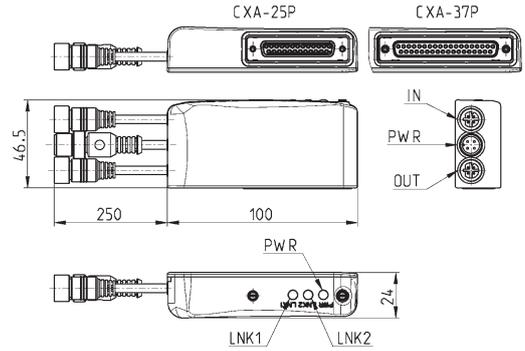


CXA-25P 型和 CXA-37P 型子网扩展模块插座



Led 1 = 黄色 LNK1
 Led 2 = 黄色 LNK2
 Led 3 = 绿色 PWR, 供电电源正常

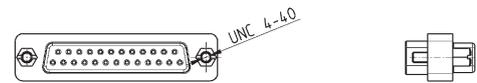
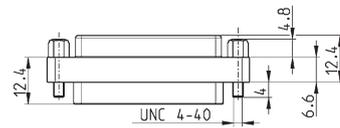
子网扩展模块插座可将具有多芯插座连接的阀岛 (25 芯: F、HN 和 3 系列; 37 芯: HN 系列) 接入通讯协议网络内。25 芯子网扩展模块插座最多可提供 24 路数字量信号输出, 37 芯子网扩展模块插座最多可提供 32 路数字输出信号。模块上设置 M12A 4 芯针插座, 可提供独立逻辑电压和供电电压, M12D 5 芯孔插座用于子网通讯信号的输入和输出, 子网最大可扩展 100 m。每一路数字输出信号均可提供 24V DC / 3W 或 PWM 的输出。



尺寸表

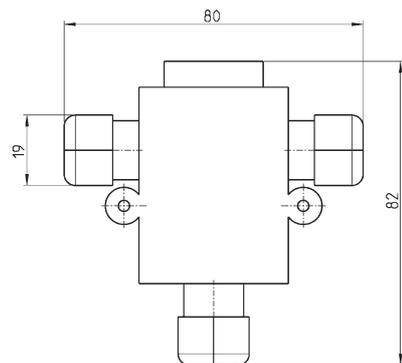
型号	接口	数字信号输出	通讯信号入插座	通讯信号出插座	电源插座	供电电压	每一路输出最大功率
CXA-25P	25 芯插座	24	M12D 4 芯孔插座	M12D 4 芯孔插座	M12A 4 芯针插座	24V DC	3 W
CXA-37P	37 芯插座	32	M12D 4 芯孔插座	M12D 4 芯孔插座	M12A 4 芯针插座	24V DC	3 W

25 芯针 - 孔转换插座



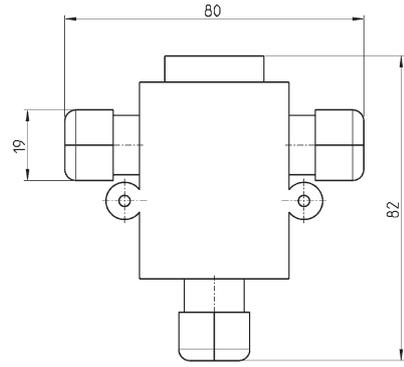
型号	描述	插座类型	插座	电缆长度 (m)
G2X-G2W	模具成型	直通	Sub-D 25 芯针 - 孔转换	-

T 型总线输入插座 (用于 PROFIBUS DP)



型号
CS-AA03EC

T 型总线输入插座 (用于 CANopen/DeviceNet)

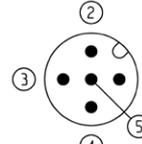
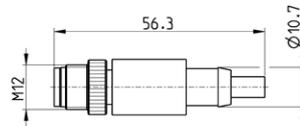


型号	CS-AA05EC
----	-----------

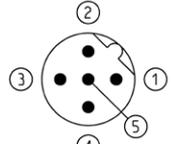
M12 终端电阻针插座



适用于下列通讯协议：
- PROFIBUS DP
- CANopen
- DeviceNet



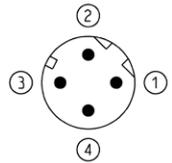
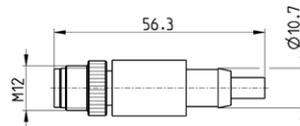
CS-LP05H0



CS-MQ05H0

型号	描述	插座类型	插座	通讯协议
CS-MQ05H0	终端电阻	直通	M12B 4 芯孔插座	PROFIBUS DP
CS-LP05H0	终端电阻	直通	M12A 5 芯孔插座	CANopen / DeviceNet

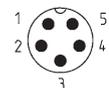
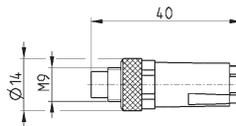
子网络终端电阻



型号	描述	插座类型	插座	通讯协议
CS-SU04H0	终端电阻	直通	M12D 4 芯针插座	子网扩展

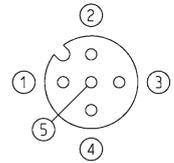
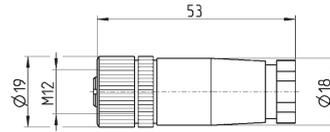
Cam.I.Net 终端电阻

用于现场总线连接阀岛



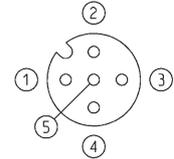
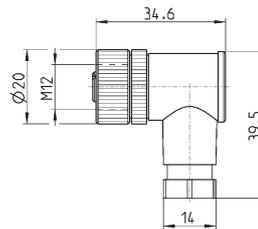
型号	CS-FP05H0
----	-----------

电源插座



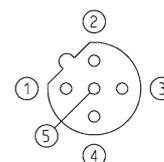
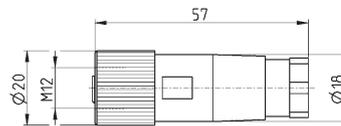
型号	描述	插座类型	插座	电缆长度 (m)
CS-LF04HB	插座	直通	M12A 4 芯孔插座	-

角状电源插座

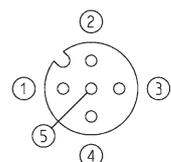


型号	描述	插座类型	插座	电缆长度 (m)
CS-LR04HB	插座	角状	M12A 4 芯孔插座	-

通讯信号输入插座



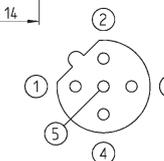
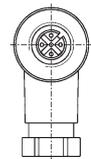
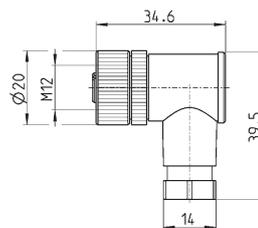
CS-MF05HC



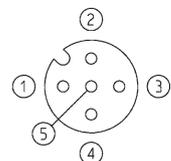
CS-LF05HC

型号	描述	插座类型	插座	通讯协议
CS-LF05HC	插座	直通	M12A 5 芯孔插座	CANopen / DeviceNet
CS-MF05HC	插座	直通	M12B 5 芯孔插座	PROFIBUS DP

角状通讯信号输入插座



CS-MR05HC



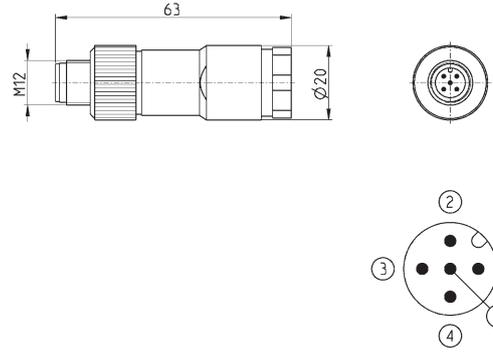
CS-LR05HC

型号	描述	插座类型	插座	通讯协议
CS-LR05HC	插座	角状	M12A 5 芯孔插座	CANopen / DeviceNet
CS-MR05HC	插座	角状	M12B 5 芯孔插座	PROFIBUS DP

插座



用于数字信号输出模块或模拟信号输入/输出模块

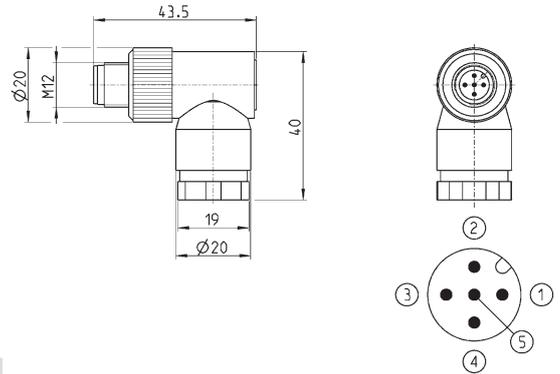


型号	描述	插座类型	插座	电缆长度 (m)
CS-LD05HF	插座	直通	M12A 5 芯针插座	-

角状插座



适用于 ME3-0004-DL 型数字信号输出模块

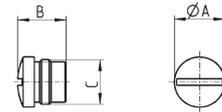


型号	描述	插座类型	插座	电缆长度 (m)
CS-LH05HF	插座	角状	M12A 5 芯针插座	-

插座遮盖帽

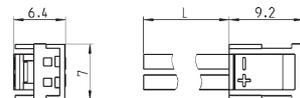


适用于数字信号、模拟信号输入 / 输出模块和子网络



型号	A	B	C [插座]
CS-DFTP	10	11	M8
CS-LFTP	13.5	13	M12

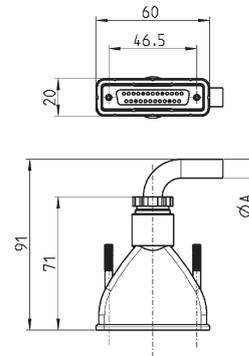
专用插座



尺寸表				
型号	描述	颜色	L = 电缆长度 (mm)	引出线固定
121-803	压接型电缆	黑色	300	压接
121-806	压接型电缆	黑色	600	压接
121-810	压接型电缆	黑色	1000	压接
121-850	压接型电缆	黑色	3000	压接

电缆插座

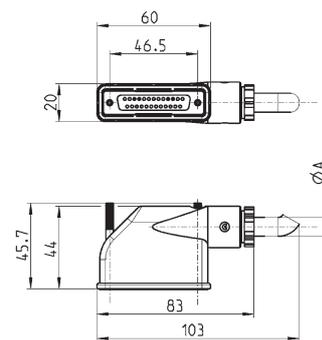
防护等级 IP65



尺寸表			
型号	øA	芯数	电缆长度 (m)
G3X-3	7.7	16	3
G3X-5	7.7	16	5
G3X-10	7.7	16	10
G3X-15	7.7	16	15
G3X-20	7.7	16	20
G3X-25	7.7	16	25
G4X-3	9	25	3
G4X-5	9	25	5
G4X-10	9	25	10
G4X-15	9	25	15
G4X-20	9	25	20
G4X-25	9	25	25

角状电缆插座

防护等级 IP65



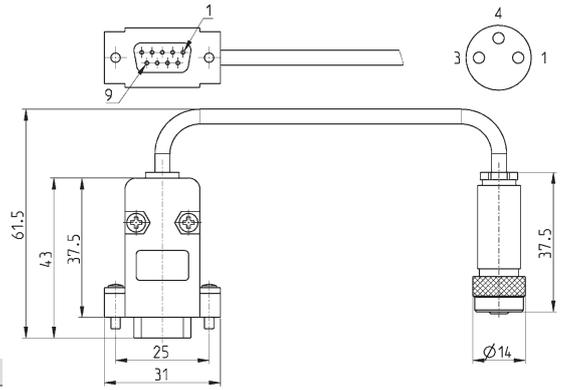
尺寸表			
型号	øA	芯数	电缆长度 (m)
G3X1-3	7.7	16	3
G3X1-5	7.7	16	5
G3X1-10	7.7	16	10
G3X1-15	7.7	16	15
G3X1-20	7.7	16	20
G3X1-25	7.7	16	25
G4X1-3	10	25	3
G4X1-5	10	25	5
G4X1-10	10	25	10
G4X1-15	10	25	15
G4X1-20	10	25	20
G4X1-25	10	25	25

编程电缆



串口

注：用于Y系列现场总线连接阀岛。操作手册和配置软件可在 www.camozzi.com 网站上下载。



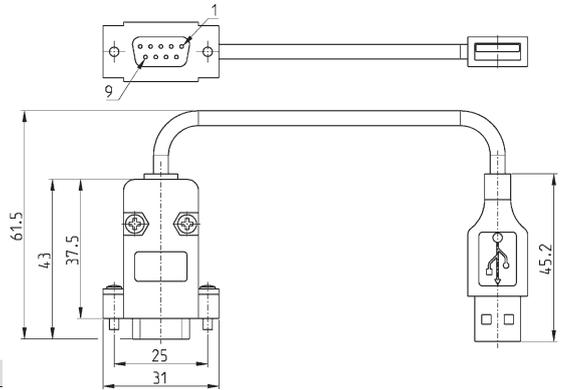
型号	电缆长度 (m)
CS-FZ03AD-C500	5

编程电缆



将 CS-FZ03AD-C500 型编程电缆转换为 USB 接口。

注：用于Y系列现场总线连接阀岛。

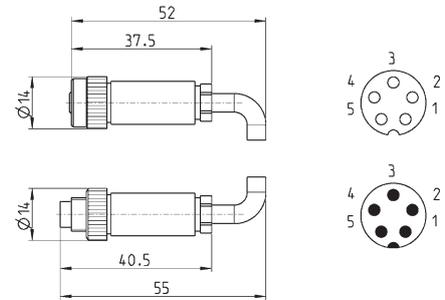


型号	电缆长度 (m)
G8X3-G8W-1	1

扩展电缆



注：用于Y系列可扩展现场总线连接阀岛的扩展模块连接。

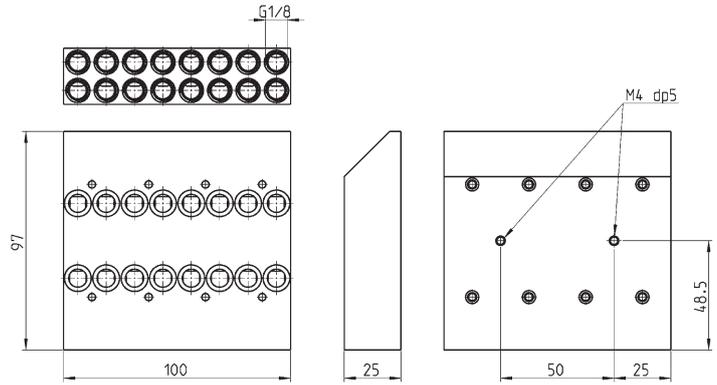


型号	电缆长度 (m)
CS-FW05HE-D025	0.25
CS-FW05HE-D100	1
CS-FW05HE-D250	2.5
CS-FW05HE-D500	5
CS-FW05HE-DA00	10

90° 转角气路板 (8 阀位)



注：90° 转角气路板用于将原来底面出口 (2-4 口) 旋转 90°，变为端面出口。



8 个安装螺钉 (M3x25) 和 16 个 O 型圈配套供应

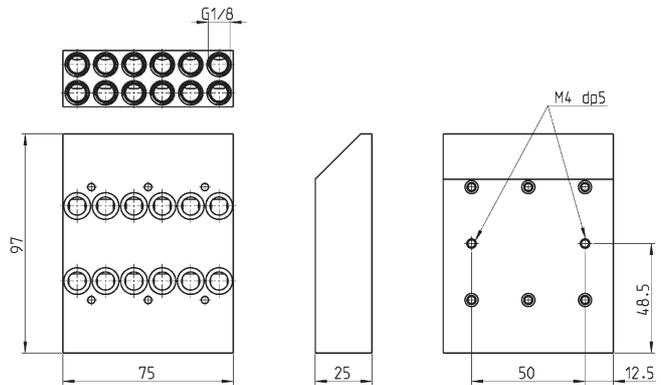
型号

YA1K-N8

90° 转角气路板 (6 阀位)



注：90° 转角气路板用于将原来底面出口 (2-4 口) 旋转 90°，变为端面出口。



6 个安装螺钉 (M3x25) 和 12 个 O 型圈配套供应

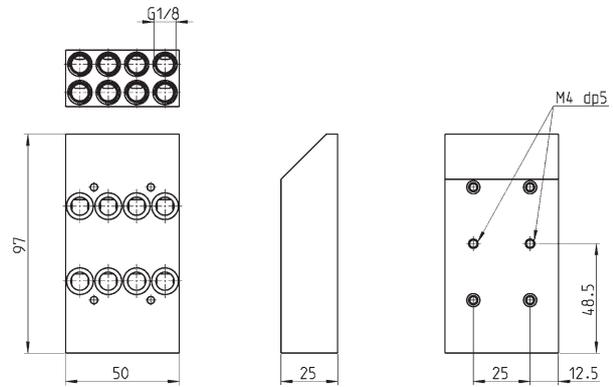
型号

YA1K-N6

90° 转角气路板 (4 阀位)



注：90° 转角气路板用于将原来底面出口 (2-4 口) 旋转 90°，变为端面出口。



4 个安装螺钉 (M3x25) 和 8 个 O 型圈配套供应

型号

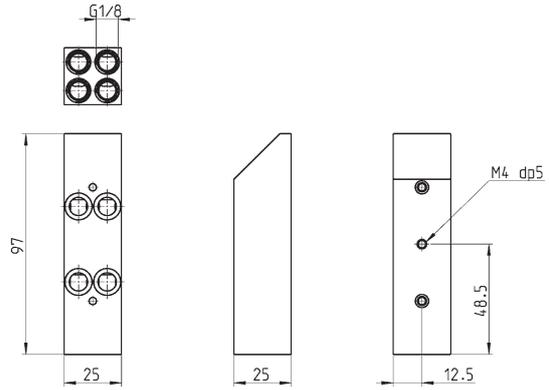
YA1K-N4

90° 转角气路板 (2 阀位)



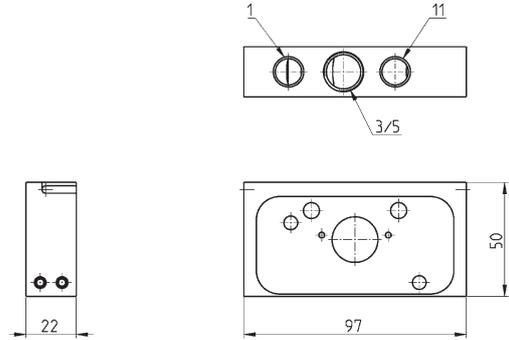
注：90° 转角气路板用于将原来底面出口 (2-4 口) 旋转 90°，变为端面出口。

2 个安装螺钉 (M3x25) 和 4 个 O 型圈配套供应



型号
YA1K-NZ

X 型辅助进气和排气过渡块

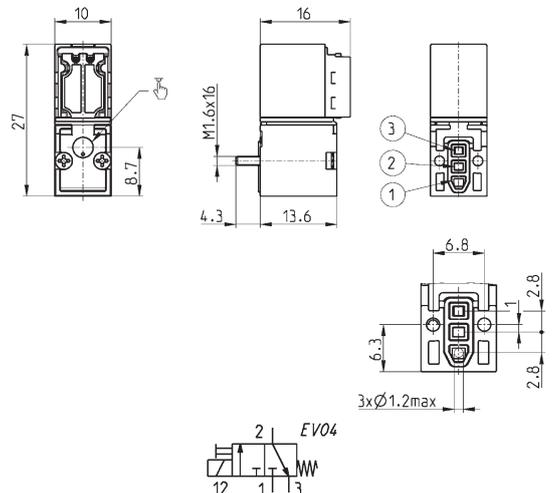


尺寸表	1	3/5	11
型号			
YA1K-N1X/1	G1/4	G3/8	G1/4

KN000-303-KY3N 型电磁阀 (Y 系列阀岛先导阀)

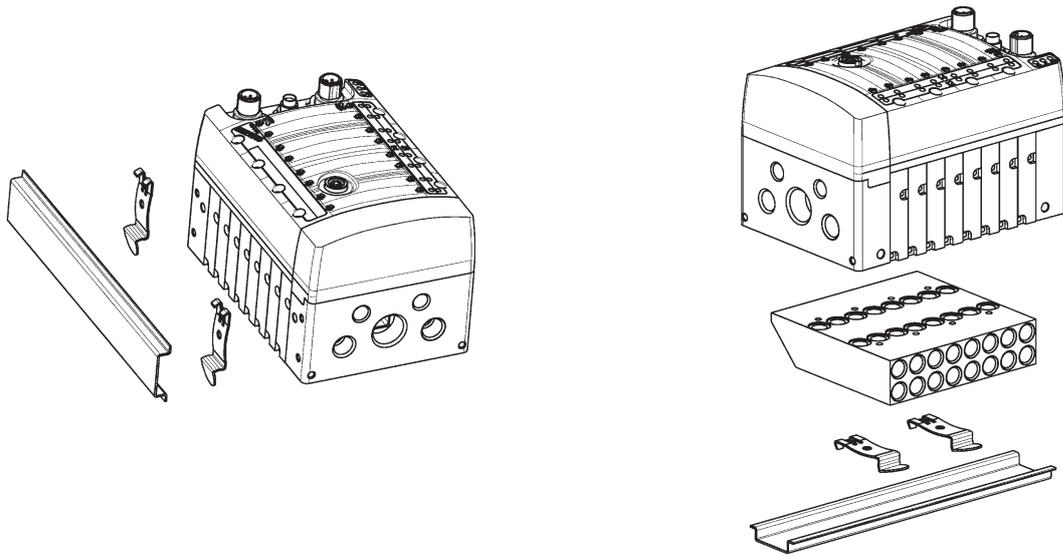


以下附件一起配套供应：
- 1 个接口密封垫
- 2 个安装螺钉 (M1.6x16 UNI 10227)



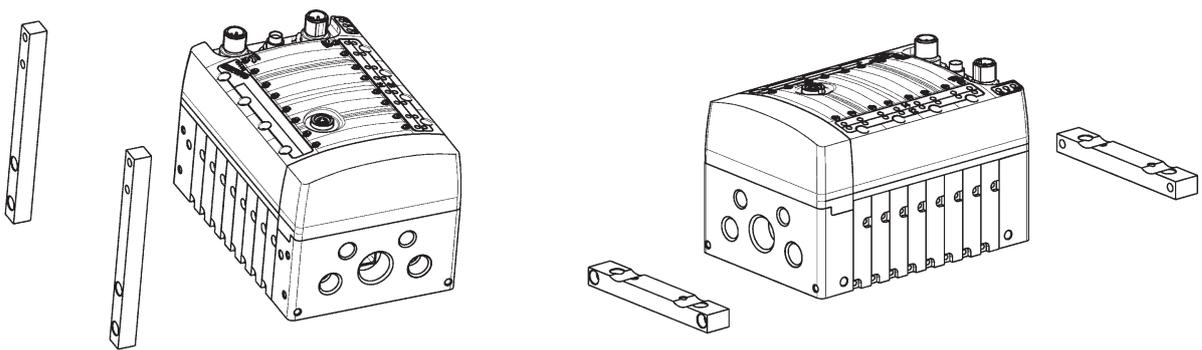
型号
KN000-303-KY3N

安装方式示例 - DIN EN 50022 导轨安装



Y 系列阀岛

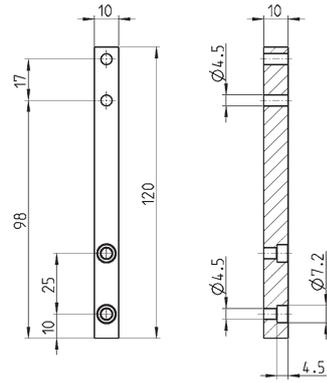
安装方式示例 - 支架安装



壁式支架



注：一对壁式支架和 4 个安装螺钉配套供应。

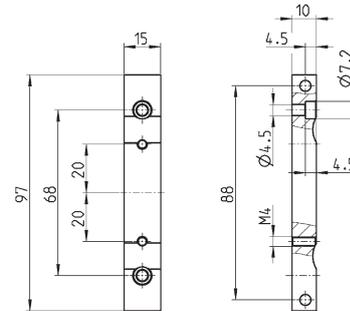


型号
YA1K-B2

脚架



注：一对脚架和 4 个安装螺钉配套供应。



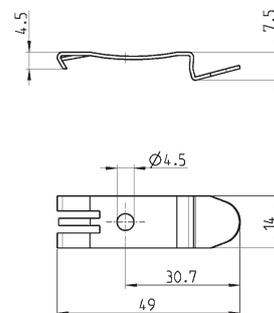
型号
YA1K-B1

安装支架



DIN EN 50022 (7.5mm x 35mm, 宽度 1mm)

一对安装支架和 2 个安装螺钉配套供应



型号
PCF-E520