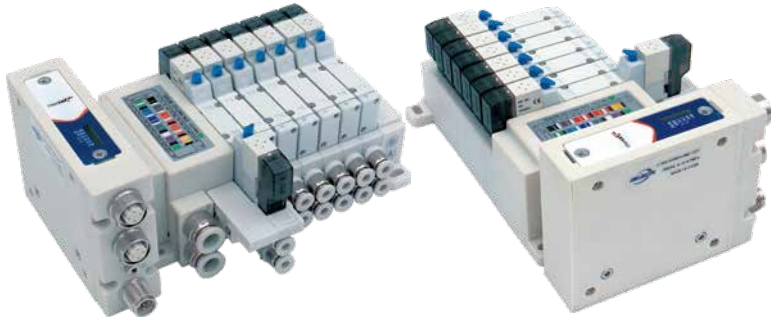




# 多针式阀岛 VT 系列

## 阀岛特点

- 1.气路布局简单直观, 优化布线;
- 2.可靠的气路结构设计;
- 3.更少的安装空间, 安装方便;
- 4.多种类型电磁阀可以选择安装;
- 5.集中供气、集中排气;
- 6.模块化设计, 任意数量阀组合。



## 标准规格

| 型号      | VT540             | VT340 |
|---------|-------------------|-------|
| 工作环境温度  | -5°C~50°C(未冻结)    |       |
| 耐压压力    | 1.2MPa            |       |
| 工作压力    | 0.15~0.7 MPa      |       |
| 工作介质    | 压缩空气              |       |
| 额定电压    | DC24V±10%         |       |
| 阀类型     | 二位五通/三位五通         |       |
| 额定功率    | 1W                |       |
| 响应时间    | 打开: 9ms; 关闭: 10ms |       |
| 流量通径    | 3.5mm             | 2.7mm |
| 组合数量    | 2~24              |       |
| 阀岛主体材质  | PA6+50GF          |       |
| 电磁阀主体材质 | 铝                 |       |
| 防护等级    | IP40              |       |

## 订购码

VT

540

—

08

K6

—

A

4

B

| 系列号 | 产品代码 | 组合数   |      | 工作接口 |        | 阀类型 |         | 阀数量  | 阀类型 |         |
|-----|------|-------|------|------|--------|-----|---------|------|-----|---------|
| VT  | 340  | 02~24 | 2~24 | K4   | 4号快插接头 | A   | 二位五通单电控 | 1~24 | A   | 二位五通单电控 |
|     | 540  |       |      | K6   | 6号快插接头 | B   | 二位五通双电控 |      | B   | 二位五通双电控 |
|     |      |       |      |      |        | C   | 三位五通中封式 |      | C   | 三位五通中封式 |
|     |      |       |      |      |        | D   | 三位五通中泄式 |      | D   | 三位五通中泄式 |
|     |      |       |      |      |        | E   | 三位五通中压式 |      | E   | 三位五通中压式 |
|     |      |       |      |      |        | GB  | 空位盖板    |      | GB  | 空位盖板    |
|     |      |       |      |      |        |     |         |      |     |         |

4

—

PNT

| 阀数量  | 协议种类 |              |
|------|------|--------------|
| 1~24 | 无    | 多针式顶部出线      |
|      | LS   | 多针式左侧出线      |
|      | PNT  | Profinet协议   |
|      | ECT  | EtherCAT协议   |
|      | IO   | Iolink协议顶部出线 |
|      | LIO  | Iolink协议左侧出线 |

注:

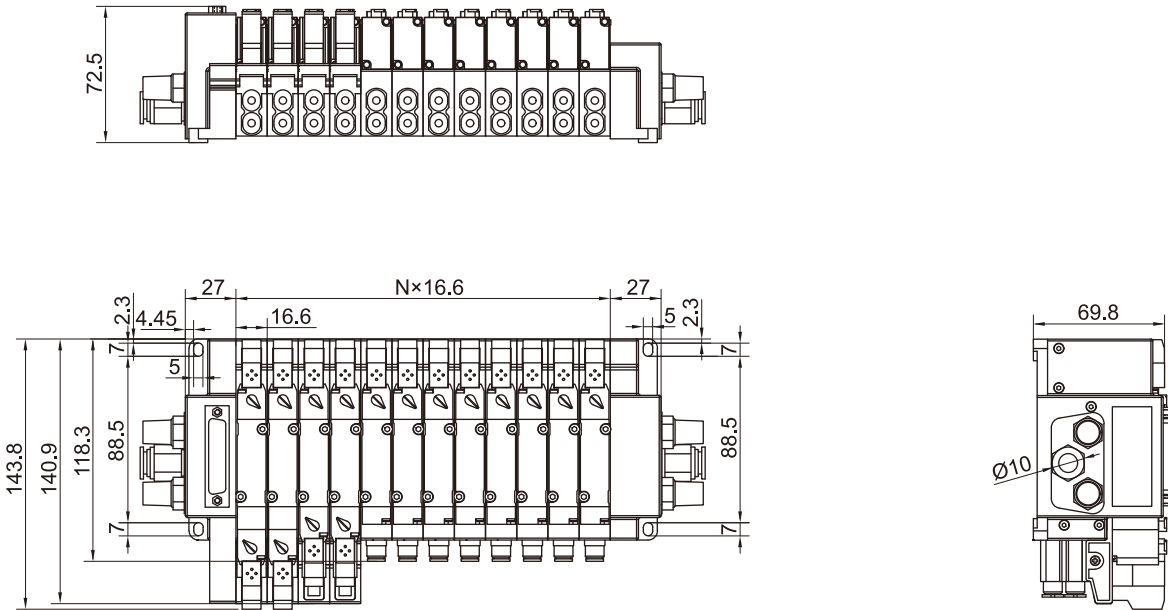
1、340系列进气接口为两侧8号接头,540系列进气接口为两侧10号接头。  
2、340、540系列默认带消声器。  
3、340、540系列工作接口默认侧部出气。

# 多针式阀岛 VT 系列

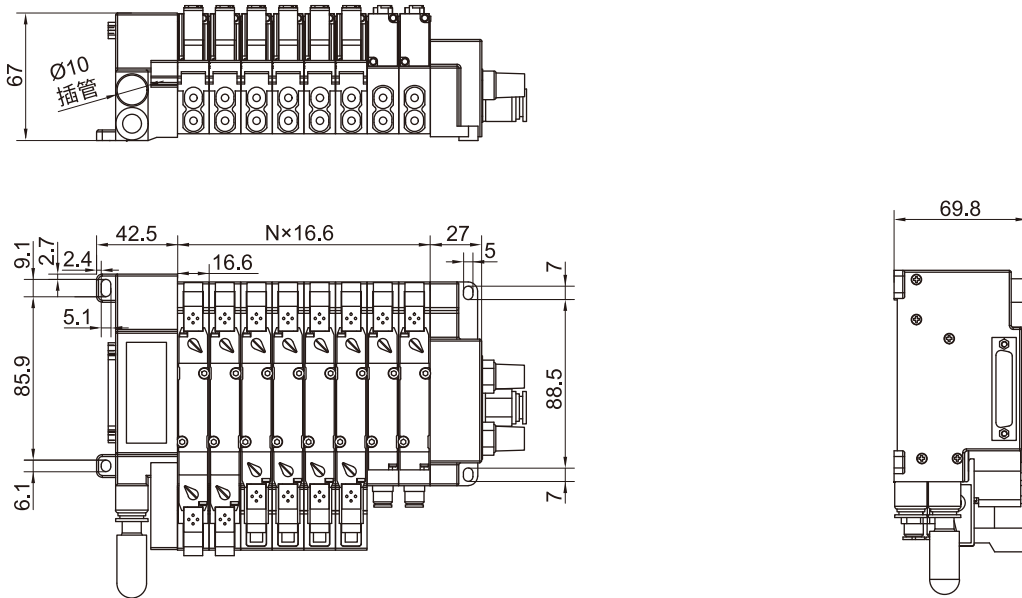


## 阀岛外形图

•VT540 多针式顶部出线



•VT540 多针式左侧出线

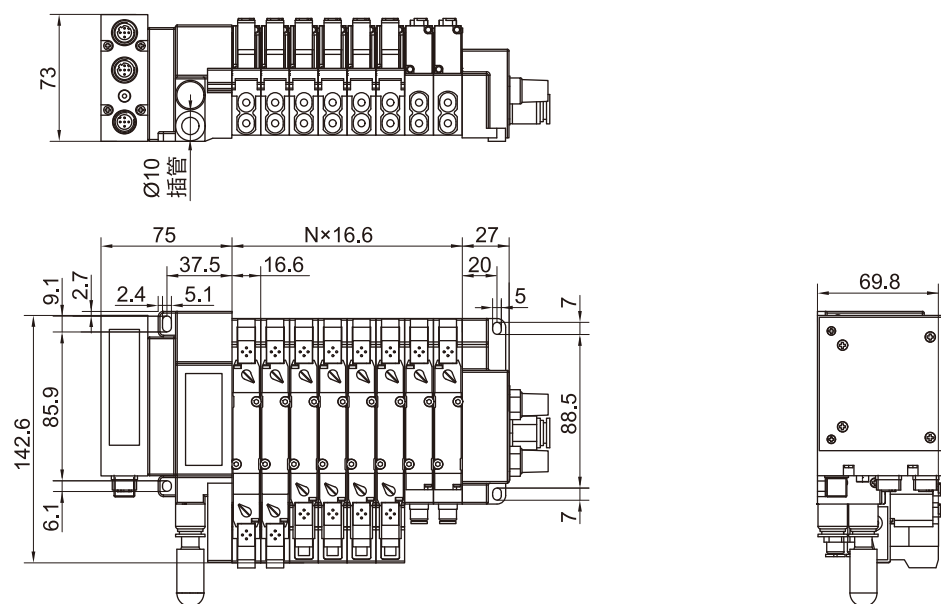




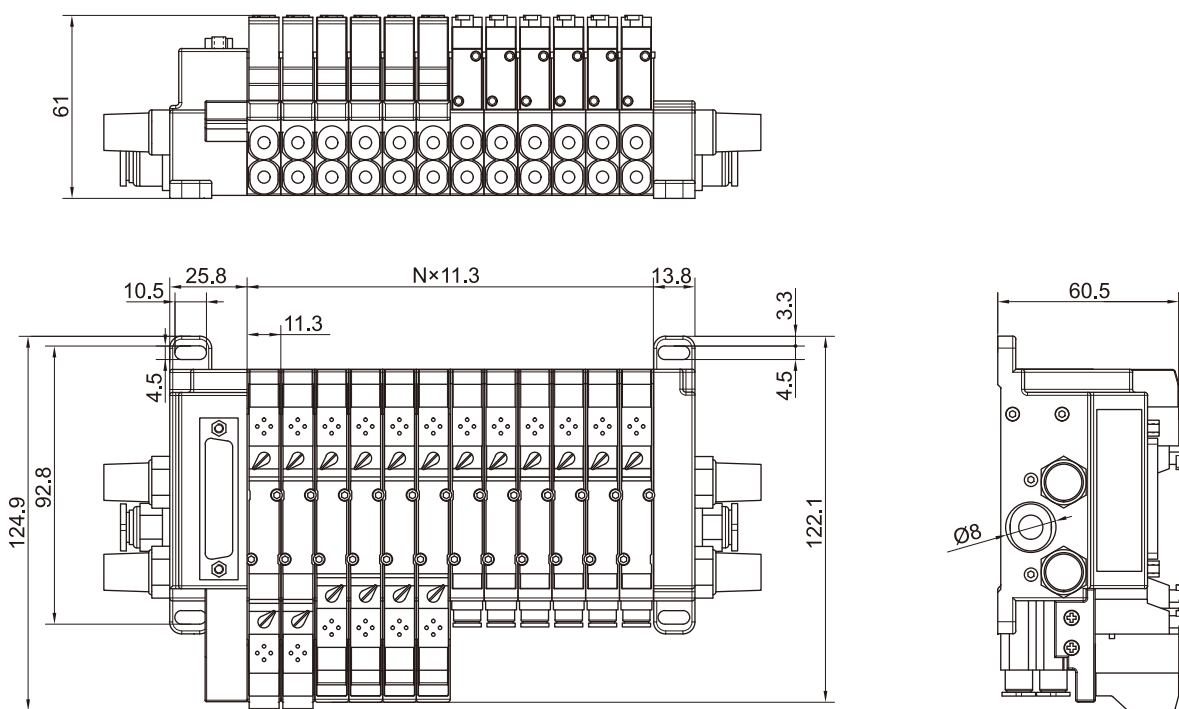
## 多针式阀岛 VT 系列

### 阀岛外形图

#### • VT540 总线式



#### • VT340 多针式顶部出线

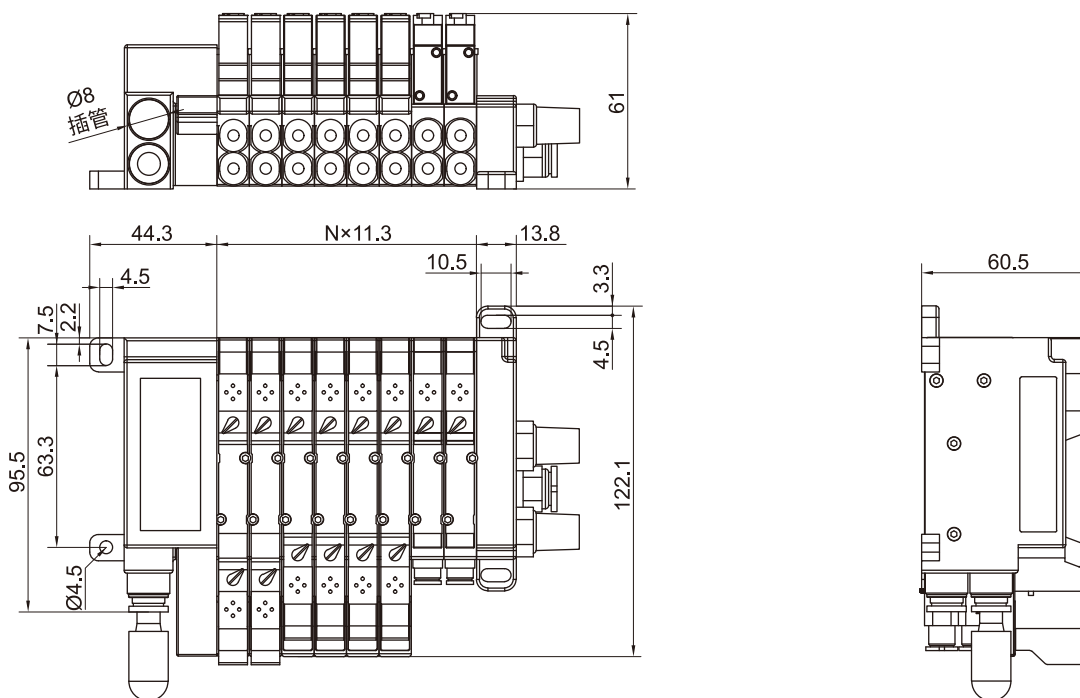


## 多针式阀岛 VT 系列

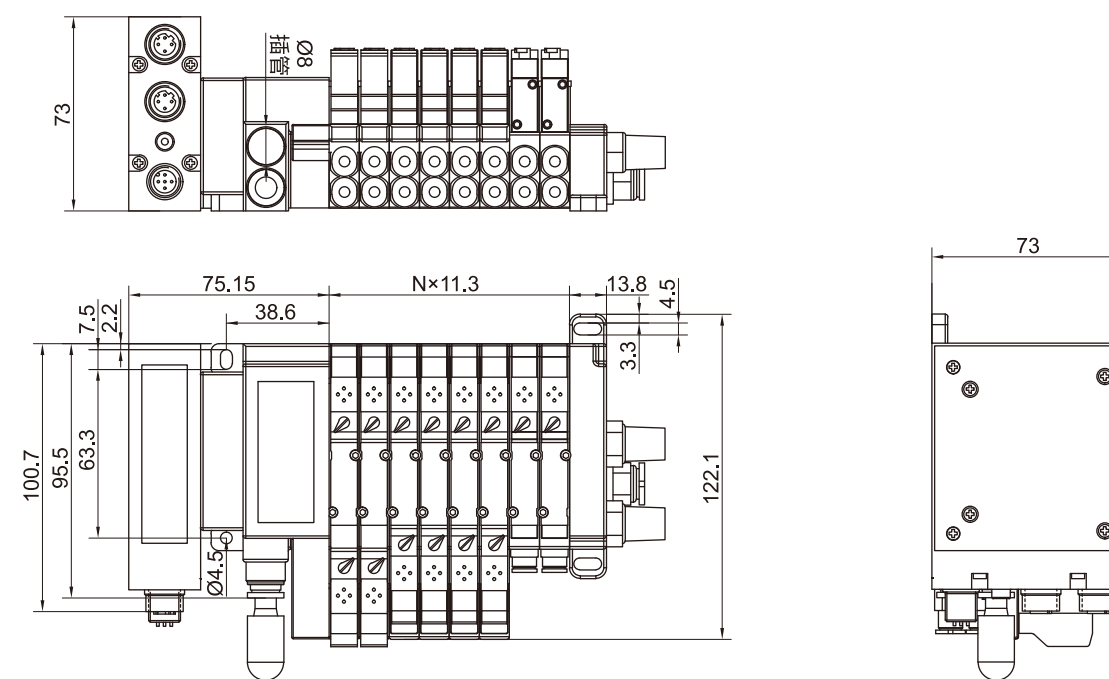


### 阀岛外形图

#### • VT340 多针式左侧出线



#### • VT340 总线式

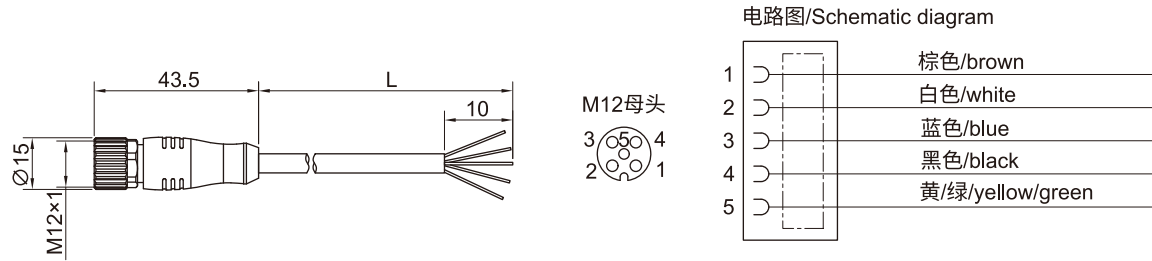




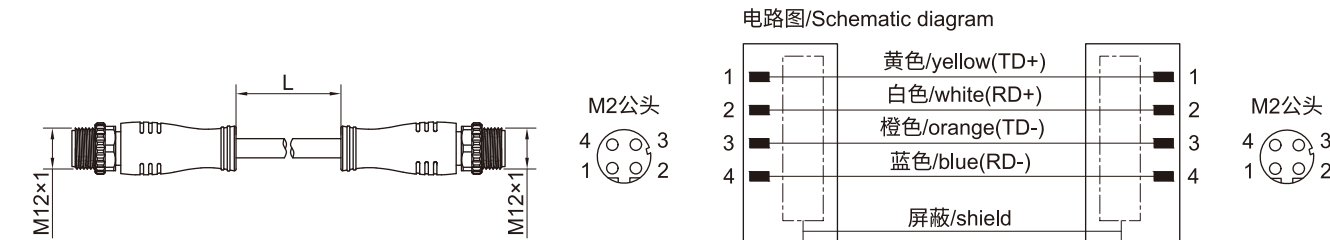
## 多针式阀岛 VT 系列

### 导线外形图

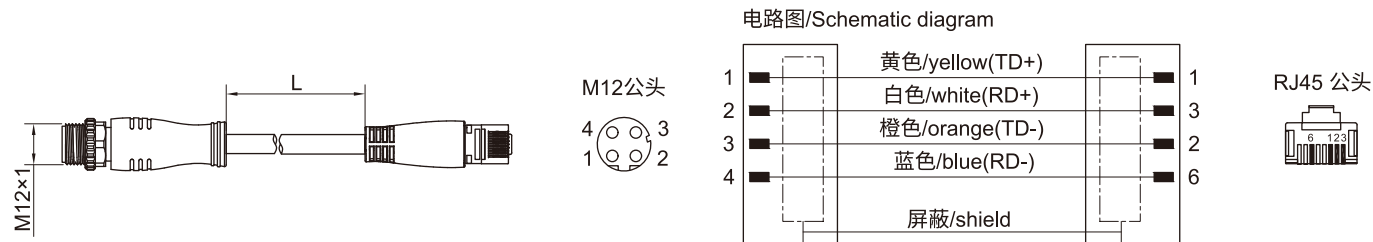
#### ●总线式电源线: XY-VT-M12-020



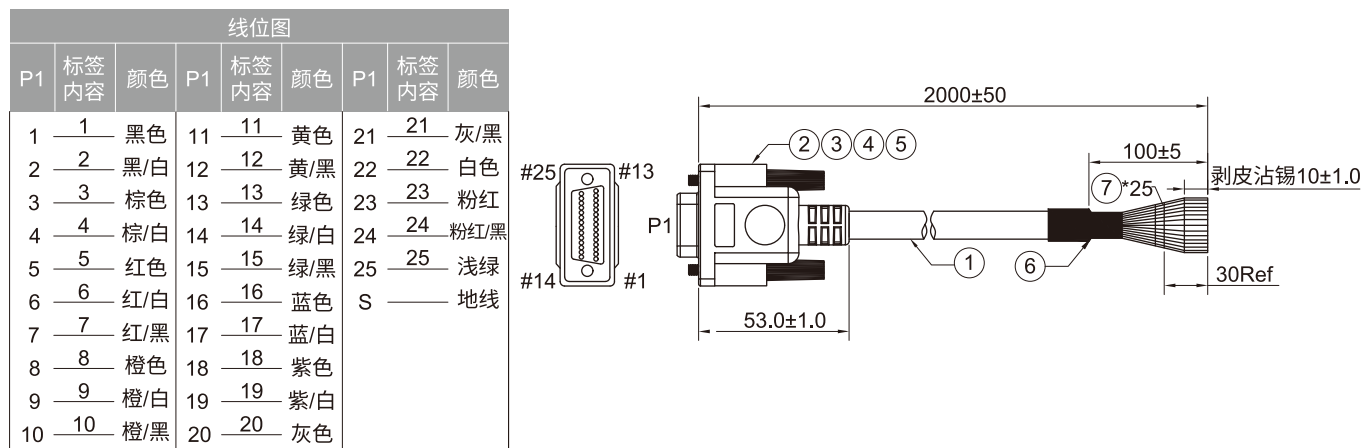
#### ●总线式串联通讯线: XY-VT-M12M12-020



#### ●总线式PLC通讯线: XY-VT-M12RJ45-020



#### ●多针式电源线: XY-VT-DSUB25-020

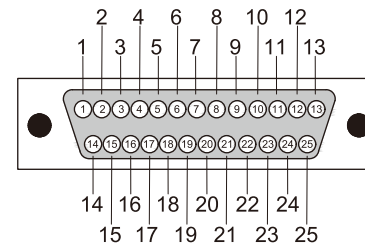


## 多针式阀岛 VT 系列

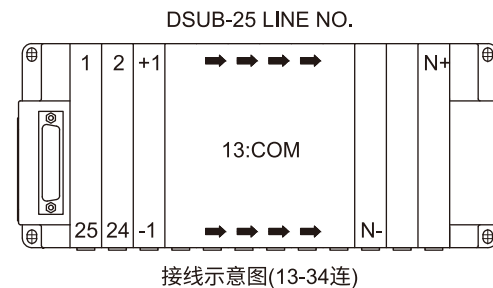


### 阀岛接线

#### ●多针式接线说明



|         |       |    |    |    |    |    |
|---------|-------|----|----|----|----|----|
| 线序      | 1     | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 颜色      | 黑     | 黑白 | 棕  | 棕白 | 红  | 红白 |
| 线序      | 7     | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 颜色      | 红黑    | 橙  | 橙白 | 橙黑 | 黄  | 黄黑 |
| 线序      | 14    | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 颜色      | 绿白    | 绿黑 | 蓝  | 蓝白 | 紫  | 紫白 |
| 线序      | 20    | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 颜色      | 灰     | 灰黑 | 白  | 粉  | 粉黑 | 浅绿 |
| COM: 13 | 颜色: 绿 |    |    |    |    |    |



说明:

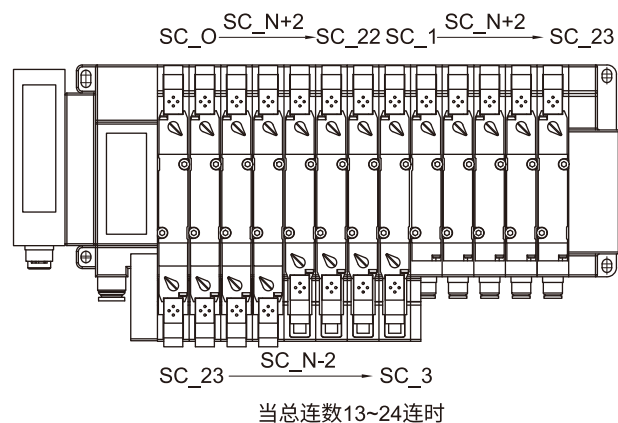
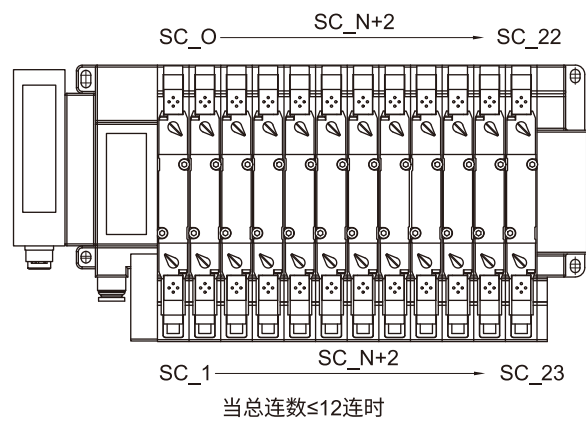
- ①. 2-12连的产品: 1-12端口为控制阀岛单电控相应位置小阀的控制线, 14-25端口为控制阀岛双电控相应位置小阀的控制线;
- ②. 13-24连的产品: 单电控端相应位置阀的控制端口为1至25 (具体看单电控位置阀数), 双电控端相应位置阀的控制端口为P25至P14(具体看双电控位置阀数);
- ③. P13端口为公共端。



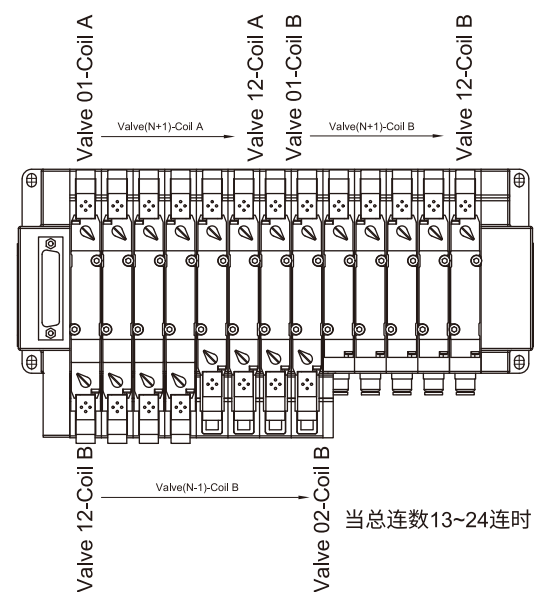
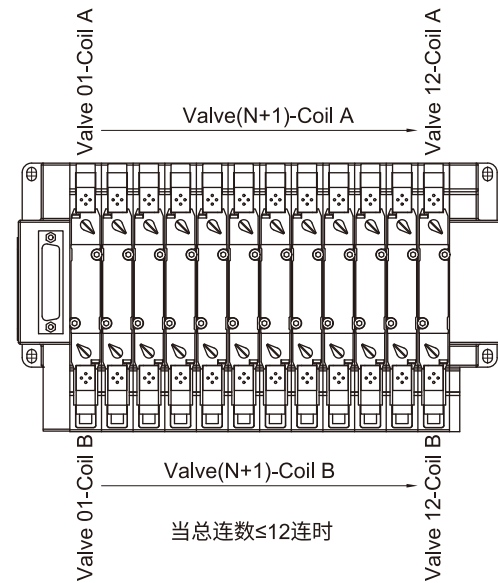
## 多针式阀岛 VT 系列

### 输出列表与阀对应位置图

#### • 总线式输出列表与阀对应位置图

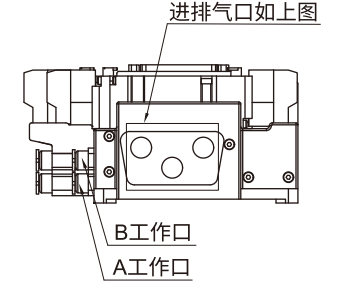
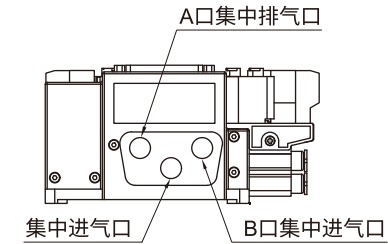
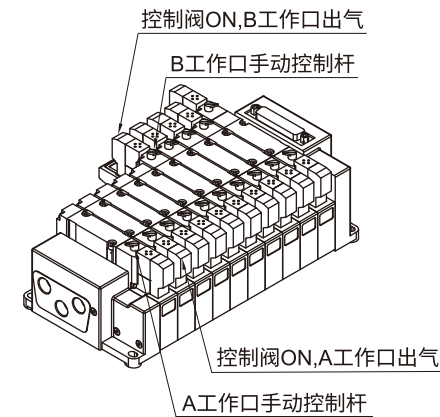


#### • Iolink阀对应位置图

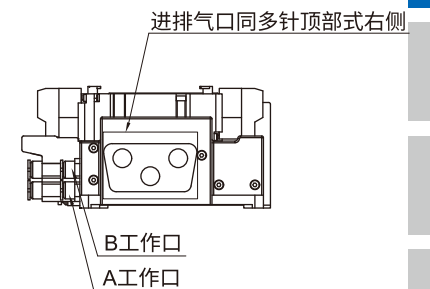
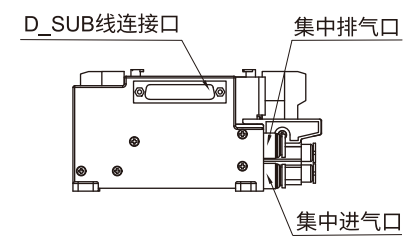
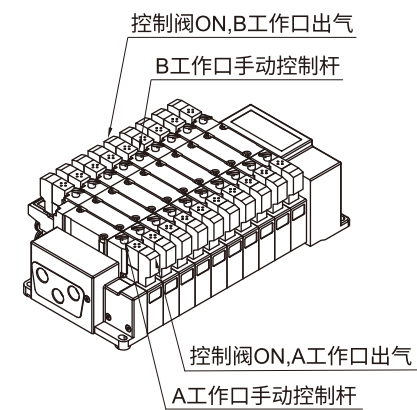


### 阀岛功能说明图

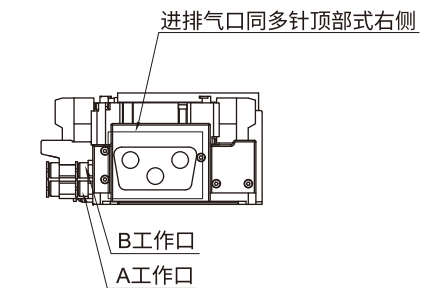
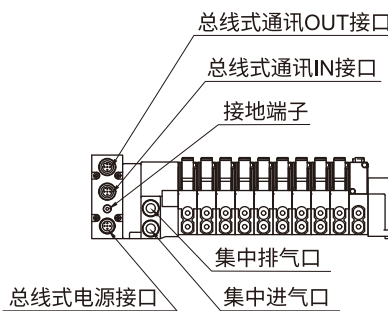
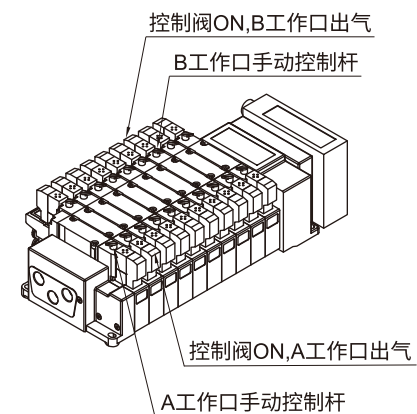
#### • 多针顶部式功能简图



#### • 多针左侧式功能简图



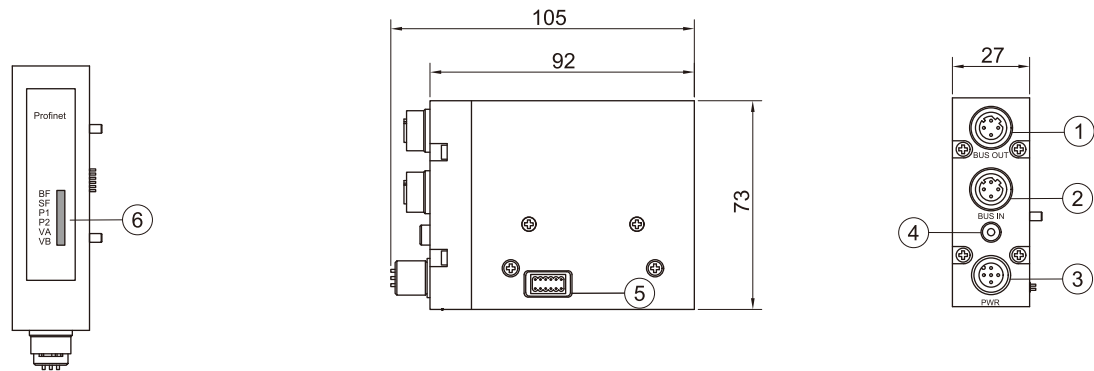
#### • 总线式功能简图



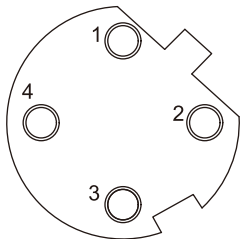
## 多针式阀岛 VT 系列

Profinet阀岛现场总线模块

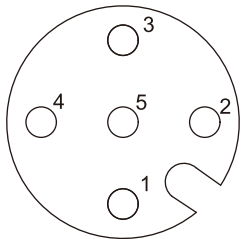
• Profinet模块外形与接头



| 序号 | 定义  | 描述                                     |
|----|-----|----------------------------------------|
| 1  | P1  | 接口1 PORT OUT, M12母, 4 - pin, D - coded |
| 2  | P2  | 接口2 PORT IN, M12母, 4 - pin, D - coded  |
| 3  | 电源  | 电源输入, M12公, 5 - pin, A - coded         |
| 4  | 接地  | 接地端子                                   |
| 5  | 输出  | 12PIN                                  |
| 6  | 指示灯 | 状态显示                                   |



| P1/P2: M12 4PIN socket,D-coded |     |                 |
|--------------------------------|-----|-----------------|
| 序号                             | 定义  | 描述              |
| 1                              | TD+ | Transmit Data + |
| 2                              | RD+ | Receive Data +  |
| 3                              | TD- | Transmit Data - |
| 4                              | RD- | Receive Data -  |



| PWR: M12 5PIN plug, A-coded |        |                            |
|-----------------------------|--------|----------------------------|
| 序号                          | 定义     | 描述                         |
| 1                           | V1 24V | +24V for solenoid valve    |
| 2                           | V1 0V  | 0V for solenoid valve      |
| 3                           | V2 24V | +24V for V2 unit operation |
| 4                           | V2 0V  | 0V for V2 unit operation   |
| 5                           | FE     | 功能接地                       |

Profinet模块功能特性

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 项目规格            | Profinet                                         |
| 控制用电源           | DC24V ±10%                                       |
| 输出用电源           | DC24V ±10%                                       |
| 内耗电流            | 小于100 mA                                         |
| 输出点数            | 24点                                              |
| 输出负载            | 24片阀最大输出电流1.5A                                   |
| 输出极性            | PNP-COM                                          |
| 版本              | Version 2.4, Conformance Class CC-C              |
| Addressing mode | DCP                                              |
| 电压检测            | 支持电压检测                                           |
| 反接保护和过压保护       | 支持                                               |
| IRT             | 有                                                |
| MRP             | 有                                                |
| 诊断              | 有                                                |
| 通讯速率            | 100M bps                                         |
| 通讯接口            | 采用M12(符合Profinet规格)                              |
| 通讯连接方式          | 菊花链                                              |
| 设定文件            | GCD文件                                            |
| 认证              | EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-2:2019 |
| EMI             | CLASS A                                          |
| 电源瞬断            | 大于10ms                                           |
| 耐电压             | GB/T24344, 500 VAC持续1分钟                          |
| 绝缘电阻            | GBT24343, 500VDC电压, 绝缘至少达到10 MΩ                  |
| 振动测试            | 5G, 10~150Hz, 连续2小时振动测试                          |
| 运行温度            | -5~50°C                                          |
| 运行湿度            | 35-85%RH                                         |



## 多针式阀岛 VT 系列

### Profinet模块指示灯介绍

| 序号 | 定义 | 指示    | 描述                 |
|----|----|-------|--------------------|
| 1  | BF | 灯灭    | PROFINet软件未初始化     |
| 1  | BF | 红灯常亮  | 设备离线               |
| 1  | BF | 红灯单闪  | 硬件配置和参数化不合理        |
| 1  | BF | 红灯三闪  | IOPS = BAD (PLC停止) |
| 1  | BF | 绿灯常亮  | 通讯正常               |
| 2  | SF | 灯灭    | 设备没有初始化            |
| 2  | SF | 红灯常亮  | 硬件故障               |
| 2  | SF | 红灯慢闪  | 开路故障               |
| 2  | SF | 红灯快闪  | 短路故障               |
| 2  | SF | 红灯双闪  | 错误, 内部通讯           |
| 2  | SF | 红灯三闪  | 致命错误               |
| 2  | SF | 绿灯常亮  | 模块正常               |
| 3  | P1 | 灯灭    | Link失去连接           |
| 3  | P1 | 黄亮/绿闪 | Link通讯激活           |
| 3  | P1 | 黄亮/绿亮 | Link连接确立           |
| 4  | P2 | 灯灭    | Link失去连接           |
| 4  | P2 | 黄亮/绿闪 | Link通讯激活           |
| 4  | P2 | 黄亮/绿亮 | Link连接确立           |
| 5  | VA | 绿灯常亮  | 阀岛电源, 正常           |
| 5  | VA | 红灯闪烁  | 阀岛电源, 欠压           |
| 5  | VA | 红灯常亮  | 阀岛电源, 过压           |
| 6  | VB | 绿灯常亮  | 系统电源, 正常           |
| 6  | VB | 红灯闪烁  | 系统电源, 欠压           |
| 6  | VB | 红灯常亮  | 系统电源, 过压           |

### 输入输出数据列表

#### • 输入列表

|       | bit7     | bit6     | bit5     | bit4     | bit3     | bit2     | bit1     | bit0     |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BYTE0 |          | OC       | SC       | COR      | UV_V2    | OV_V2    | UV_V1    | OV_V1    |
| BYTE1 | SC_7     | SC_6     | SC_5     | SC_4     | SC_3     | SC_2     | SC_1     | SC_0     |
| BYTE2 | SC_15    | SC_14    | SC_13    | SC_12    | SC_11    | SC_10    | SC_9     | SC_8     |
| BYTE3 | SC_23    | SC_22    | SC_21    | SC_20    | SC_19    | SC_18    | SC_17    | SC_16    |
| BYTE4 | OC_7     | OC_6     | OC_5     | OC_4     | OC_3     | OC_2     | OC_1     | OC_0     |
| BYTE5 | OC_15    | OC_14    | OC_13    | OC_12    | OC_11    | OC_10    | OC_9     | OC_8     |
| BYTE6 | OC_23    | OC_22    | OC_21    | OC_20    | OC_19    | OC_18    | OC_17    | OC_16    |
| BYTE7 | COUNT_7  | COUNT_6  | COUNT_5  | COUNT_4  | COUNT_3  | COUNT_2  | COUNT_1  | COUNT_0  |
| BYTE8 | COUNT_15 | COUNT_14 | COUNT_13 | COUNT_12 | COUNT_11 | COUNT_10 | COUNT_9  | COUNT_8  |
| BYTE9 | COUNT_23 | COUNT_22 | COUNT_21 | COUNT_20 | COUNT_19 | COUNT_18 | COUNT_17 | COUNT_16 |



## 多针式阀岛 VT 系列

### 输入输出数据列表

#### • BYTE0:

| 提示        | 描述                         |                             |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| bit7      | 保留                         |                             |
| bit6      | 1 检测到开路 0 未检测到开路           |                             |
| bit5      | 1 检测到短路 0 未检测到短路           |                             |
| bit4      | 1 开关计数达到上限阈值 0 开关计数未达到上限阈值 |                             |
| bit3:bit2 | 0:0                        | electronics power supply 正常 |
| bit3:bit2 | 0:1                        | electronics power supply 过压 |
| bit3:bit2 | 1:0                        | electronics power supply 欠压 |
| bit1:bit0 | 0:0                        | valves power supply 正常      |
| bit1:bit0 | 0:1                        | valves power supply 过压      |
| bit1:bit0 | 1:0                        | valves power supply 欠压      |

BYTE1: BYTE3  
SC-0 对应通道 0 的短路情况, SC-23 对应通道 23 的短路情况, 以此类推可知每个通道的短路情况。Bit值为 1 短路, 为 0 表示未短路。

BYTE4: BYTE6  
OC-0 对应通道 0 的开路情况, OC-23 对应通道 23 的开路情况, 以此类推可知每个通道的开路情况。Bit值为 1 开路, 为 0 表示未开路。

BYTE7: BYTE9  
COUNT-0 对应通道 0 的开路情况, COUNT-23 对应通道 23 的开路情况, 以此类推可知每个通道的开路情况。Bit值为 1 开路, 为 0 表示未开路。

#### • 输出列表

|       | bit7  | bit6  | bit5  | bit4  | bit3  | bit2  | bit1  | bit0  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BYTE0 | SC_7  | SC_6  | SC_5  | SC_4  | SC_3  | SC_2  | SC_1  | SC_0  |
| BYTE1 | SC_15 | SC_14 | SC_13 | SC_12 | SC_11 | SC_10 | SC_9  | SC_8  |
| BYTE2 | SC_23 | SC_22 | SC_21 | SC_20 | SC_19 | SC_18 | SC_17 | SC_16 |

O\_0 ~ O\_23: O\_0代表通道 0, O\_23代表通道 23, 以此类推可知其它通道的位置。

#### • 错误代码

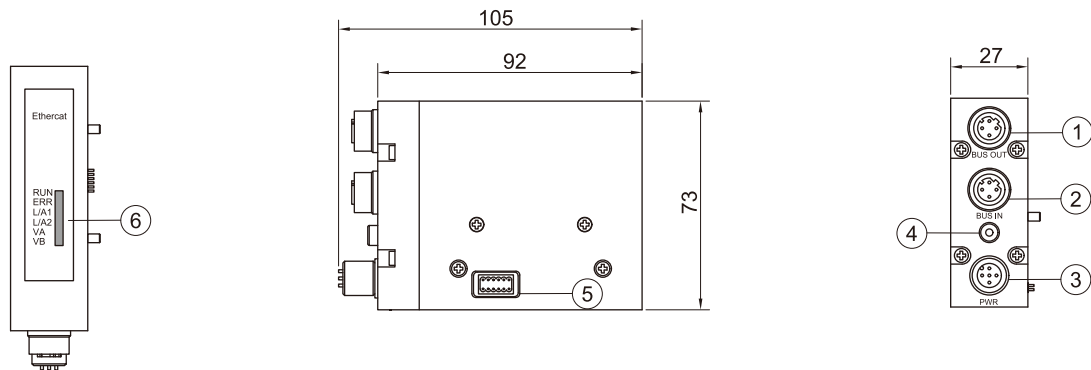
| 故障代码(十六进制) | 故障描述     | LED状态          |
|------------|----------|----------------|
| 0x00       | 正常       | “SF” LED, 绿灯常亮 |
| 0x01       | 阀岛, 线圈短路 | “SF” LED, 红灯闪烁 |
| 0x06       | 阀岛, 线圈开路 | “SF” LED, 红灯闪烁 |
| 0x07       | 暂无       |                |
| 0x100      | 模块供电欠压   | “V2” LED, 红灯闪烁 |
| 0x101      | 模块供电过压   | “V2” LED, 红灯常亮 |
| 0x102      | 阀岛供电欠压   | “V1” LED, 红灯闪烁 |
| 0x103      | 阀岛供电过压   | “V1” LED, 红灯常亮 |



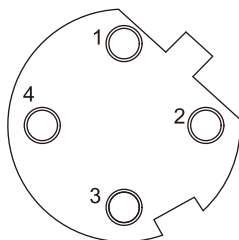
多针式阀岛  
VT 系列

Ethercat阀岛现场总线模块

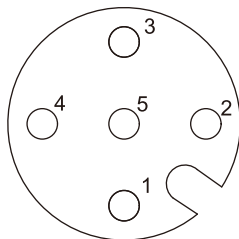
• Ethercat模块外形与接头



| 序号 | 定义  | 描述                                     |
|----|-----|----------------------------------------|
| 1  | P1  | 接口1 PORT OUT, M12母, 4 - pin, D - coded |
| 2  | P2  | 接口2 PORT IN, M12母, 4 - pin, D - coded  |
| 3  | 电源  | 电源输入, M12公, 5 - pin, A - coded         |
| 4  | 接地  | 接地端子                                   |
| 5  | 输出  | 12PIN                                  |
| 6  | 指示灯 | 状态显示                                   |



| P1/P2: M12 4PIN socket, D-coded |     |                 |
|---------------------------------|-----|-----------------|
| 序号                              | 定义  | 描述              |
| 1                               | TD+ | Transmit Data + |
| 2                               | RD+ | Receive Data +  |
| 3                               | TD- | Transmit Data - |
| 4                               | RD- | Receive Data -  |



| PWR: M12 5PIN plug, A-coded |        |                            |
|-----------------------------|--------|----------------------------|
| 序号                          | 定义     | 描述                         |
| 1                           | V1 24V | +24V for solenoid valve    |
| 2                           | V1 0V  | 0V for solenoid valve      |
| 3                           | V2 24V | +24V for V2 unit operation |
| 4                           | V2 0V  | 0V for V2 unit operation   |
| 5                           | FE     | 功能接地                       |

多针式阀岛  
VT 系列



Ethercat模块功能特性

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| 项目规格          | Profinet                                          |
| 控制用电源         | DC24V ±10%                                        |
| 输出用电源         | DC24V ±10%                                        |
| 内耗电流          | 小于100 mA                                          |
| 输出点数          | 24点                                               |
| 输出负载          | 24片阀最大输出电流1.5A                                    |
| 输出极性          | PNP,-COM                                          |
| 版本            | Test Record V.1.2.8                               |
| EtherCAT mode | Direct Mode                                       |
| 地址设定          | 自动设定                                              |
| DC Mode       | 支持, Distributed clocks                            |
| 电压检测          | 支持电压检测                                            |
| 反接保护和过压保护     | 支持                                                |
| 诊断            | 开路、短路、开关计数诊断功能                                    |
| 通讯速率          | 100M bps                                          |
| 通讯接口          | 采用M12(符合EthernetCAT规格)                            |
| 通讯连接方式        | 菊花链                                               |
| 设定文件          | XML文件                                             |
| 认证            | EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6- 2:2019 |
| EMI           | CLASS A                                           |
| 电源瞬断          | 大于10ms                                            |
| 耐电压           | GB/T24344, 500 VAC持续1分钟                           |
| 绝缘电阻          | GBT24343, 500VDC电压, 绝缘至少达到10 MΩ                   |
| 振动测试          | 5G, 10~150Hz, 连续2小时振动测试                           |
| 运行温度          | -5~50°C                                           |
| 运行湿度          | 35-85%RH                                          |



多针式阀岛  
VT 系列

Ethercat模块指示灯介绍

| 序号 | 定义   | 指示   | 描述           |
|----|------|------|--------------|
| 1  | RUN  | 绿灯灭  | 设备处于INIT状态   |
| 1  | RUN  | 绿灯频闪 | 设备处于SAFEOP状态 |
| 1  | RUN  | 绿灯单闪 | 设备处于PREOP状态  |
| 1  | RUN  | 绿灯常亮 | 设备处于OP状态     |
| 2  | ERR  | 红灯灭  | 配置错误         |
| 2  | ERR  | 红灯频闪 | 没有错误         |
| 2  | ERR  | 红灯单闪 | 设备本地错误       |
| 2  | ERR  | 红灯双闪 | 看门狗超时        |
| 3  | L/A1 | 灯灭   | 连接没有建立       |
| 3  | L/A1 | 绿灯亮  | 连接建立, 无通讯    |
| 3  | L/A1 | 绿灯闪  | 连接建立, 有通讯    |
| 4  | L/A2 | 灯灭   | 连接建立, 无通讯    |
| 4  | L/A2 | 绿灯亮  | 连接没有建立       |
| 4  | L/A2 | 绿灯闪  | 连接建立, 有通讯    |
| 5  | VA   | 绿灯亮  | 阀岛电源, 正常     |
| 5  | VA   | 红灯闪  | 阀岛电源, 欠压     |
| 5  | VA   | 红灯亮  | 阀岛电源, 过压     |
| 6  | VB   | 绿灯亮  | 系统电源, 正常     |
| 6  | VB   | 红灯闪  | 系统电源, 欠压     |
| 6  | VB   | 红灯亮  | 系统电源, 过压     |

输入输出数据列表

• 输入列表

|       | bit7     | bit6     | bit5     | bit4     | bit3     | bit2     | bit1     | bit0     |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BYTE0 | -        | OC       | SC       | COR      | UV_V2    | OV_V2    | UV_V1    | OV_V1    |
| BYTE1 | SC_7     | SC_6     | SC_5     | SC_4     | SC_3     | SC_2     | SC_1     | SC_0     |
| BYTE2 | SC_15    | SC_14    | SC_13    | SC_12    | SC_11    | SC_10    | SC_9     | SC_8     |
| BYTE3 | SC_23    | SC_22    | SC_21    | SC_20    | SC_19    | SC_18    | SC_17    | SC_16    |
| BYTE4 | OC_7     | OC_6     | OC_5     | OC_4     | OC_3     | OC_2     | OC_1     | OC_0     |
| BYTE5 | OC_15    | OC_14    | OC_13    | OC_12    | OC_11    | OC_10    | OC_9     | OC_8     |
| BYTE6 | OC_23    | OC_22    | OC_21    | OC_20    | OC_19    | OC_18    | OC_17    | OC_16    |
| BYTE7 | COUNT_7  | COUNT_6  | COUNT_5  | COUNT_4  | COUNT_3  | COUNT_2  | COUNT_1  | COUNT_0  |
| BYTE8 | COUNT_15 | COUNT_14 | COUNT_13 | COUNT_12 | COUNT_11 | COUNT_10 | COUNT_9  | COUNT_8  |
| BYTE9 | COUNT_23 | COUNT_22 | COUNT_21 | COUNT_20 | COUNT_19 | COUNT_18 | COUNT_17 | COUNT_16 |

多针式阀岛  
VT 系列



输入输出数据列表

• BYTE0:

| 提示        | 描述                         |                             |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| bit7      | 保留                         |                             |
| bit6      | 1 检测到开路 0 未检测到开路           |                             |
| bit5      | 1 检测到短路 0 未检测到短路           |                             |
| bit4      | 1 开关计数达到上限阈值 0 开关计数未达到上限阈值 |                             |
| bit3:bit2 | 0:0                        | electronics power supply 正常 |
| bit3:bit2 | 0:1                        | electronics power supply 过压 |
| bit3:bit2 | 1:0                        | electronics power supply 欠压 |
| bit1:bit0 | 0:0                        | valves power supply 正常      |
| bit1:bit0 | 0:1                        | valves power supply 过压      |
| bit1:bit0 | 1:0                        | valves power supply 欠压      |

BYTE1: BYTE3  
SC-0 对应通道 0 的短路情况, SC-23 对应通道 23 的短路情况, 以此类推可知每个通道的短路情况。Bit值为 1 短路, 为 0 表示未短路。

BYTE4: BYTE6  
OC-0 对应通道 0 的开路情况, OC-23 对应通道 23 的开路情况, 以此类推可知每个通道的开路情况。Bit值为 1 开路, 为 0 表示未开路。

BYTE7: BYTE9  
COUNT-0 对应通道 0 的开路情况, COUNT-23 对应通道 23 的开路情况, 以此类推可知每个通道的开路情况。Bit值为1开路, 为 0 表示未开路。

• 输出列表

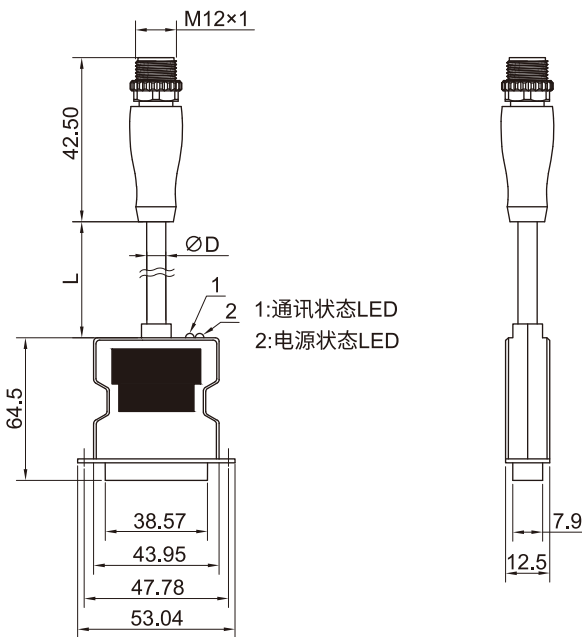
|       | bit7  | bit6  | bit5  | bit4  | bit3  | bit2  | bit1  | bit0  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BYTE0 | SC_7  | SC_6  | SC_5  | SC_4  | SC_3  | SC_2  | SC_1  | SC_0  |
| BYTE1 | SC_15 | SC_14 | SC_13 | SC_12 | SC_11 | SC_10 | SC_9  | SC_8  |
| BYTE2 | SC_23 | SC_22 | SC_21 | SC_20 | SC_19 | SC_18 | SC_17 | SC_16 |

O\_0 ~ O\_23: O\_0代表通道 0, O\_23代表通道 23, 以此类推可知其它通道的位置。



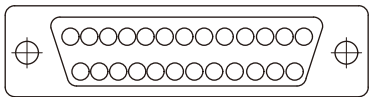
多针式阀岛  
VT 系列

阀岛适配器外形尺寸

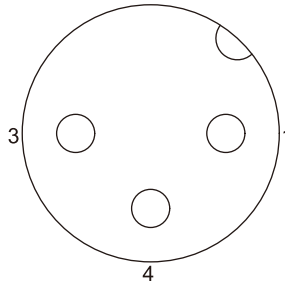


阀岛适配器 VTA-H24-COM13 是一种 IO-Link 设备, 安装在 DB25 接口的阀岛上, 是将 DB25 连接转换为 IO-Link 连接的信号转换模块。采用 IO-Link A 类端口 3线连接, 支持驱动24路电磁阀, 总驱动电流不超过1.6A, 单路最大500mA, 阀岛适配器电源来自于 IO-Link 主站。适用于 DB25 接口13针为公共端的阀岛。

接线方式



PIN1~2, 14~25: 输出端  
PIN13: 0V



IO-Link接口  
PIN1: 24V, 控制器+阀  
PIN3: 0V  
PIN4: IO-Link

多针式阀岛  
VT 系列



MEMO