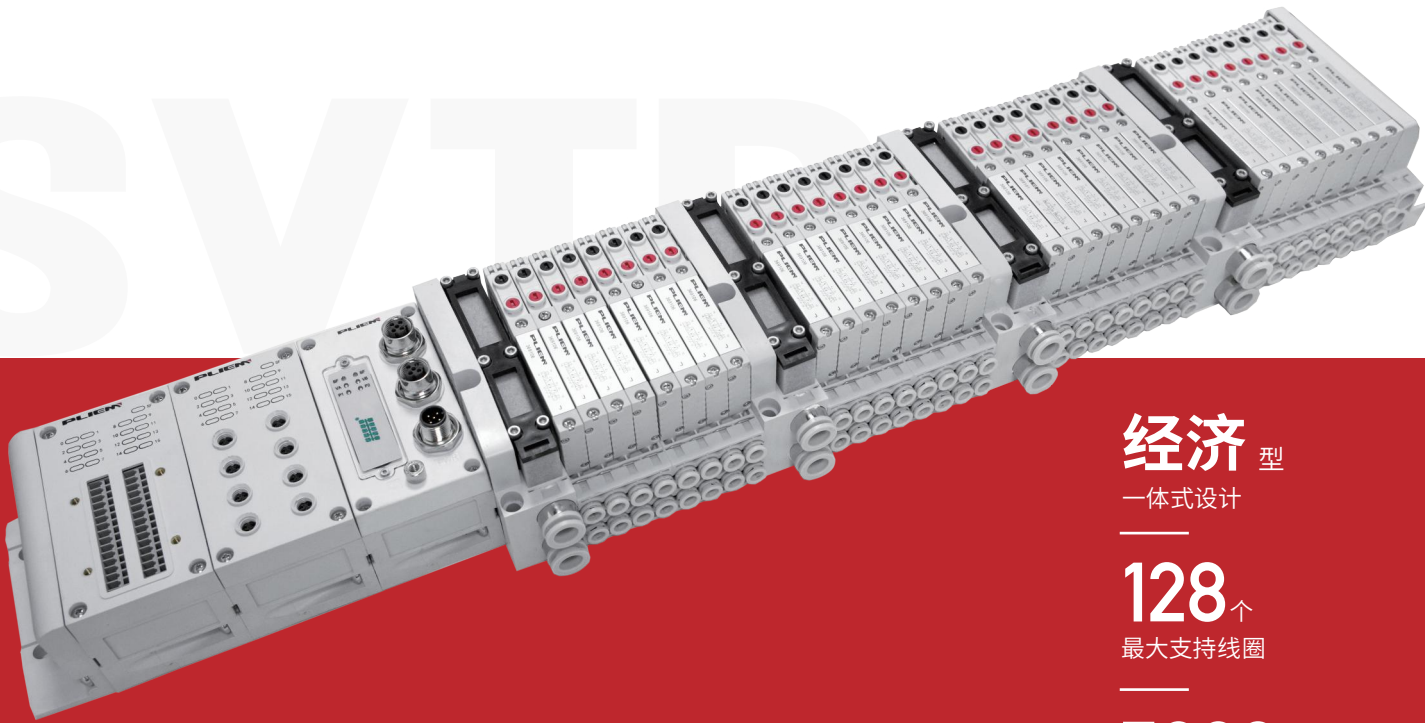


SVTP 系列阀岛

- 经济型阀岛, 适用于锂电、光伏、3C电子、半导体、食品与包装行业
- 最多配置9个I/O模块
- 压力分区, 可用于不同压力场景
- 阀片功能高达8种, 每个电磁阀耗能为0.4W

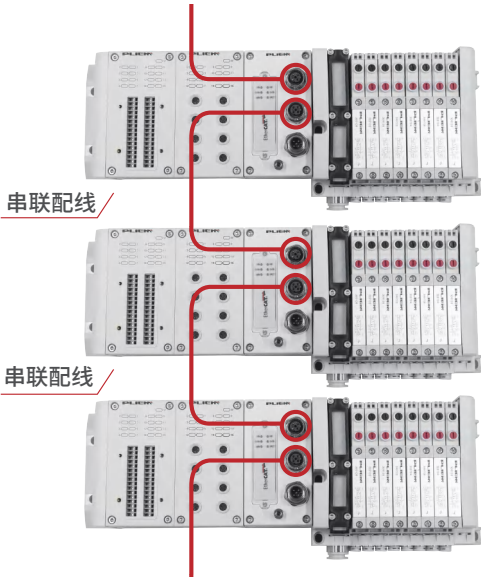


经济型  
一体式设计

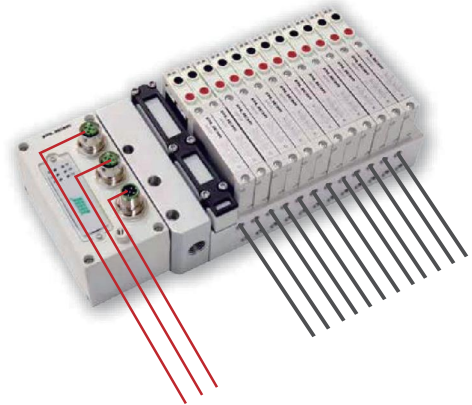
128个  
最大支持线圈

5000+ 万次  
寿命

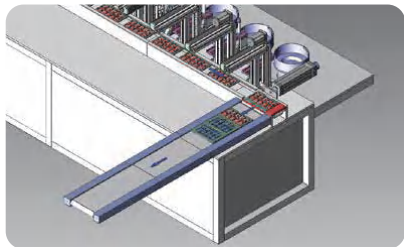
可串联通信配线(串级链)连接  
无需分支插头/削减配线空间  
※ IO-Link 对应单元除外



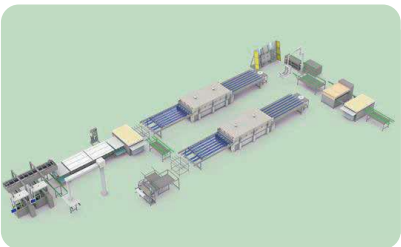
可从同一方向配线、配管  
(侧配管的场合)



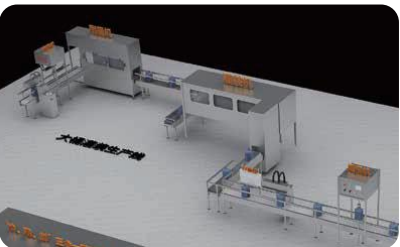
阀岛与应用



3C



锂电与光伏



食品与包装

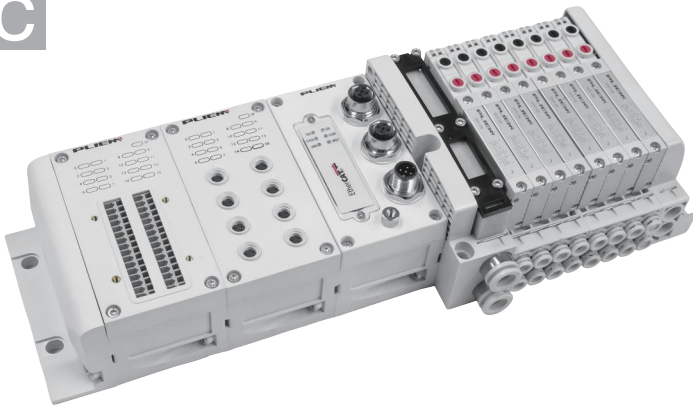
- AI  
人工智能
- 能效控制
- 预测运维
- 轻量布置

SVTP  
PLASTIC

SVTP

Plastic

SVTP系列阀岛



► 主要特性

紧凑性

集成一体式的消音器和接头

阀片宽度

10mm/14 mm/18mm

可靠操作

具有手动按钮，可在调试现场进行控制

多种的电气控制方式

· 多针连接 · 总线连接

减少停机时间

通过LED指示灯进行现场故障诊断

灵活性强

最多可支持128个线圈、64片阀

模块化

底板可通过两路进气创建多个压力分区  
并提供额外的排气口和供应口

底座材质

金属与合成树脂可选配

► 技术参数

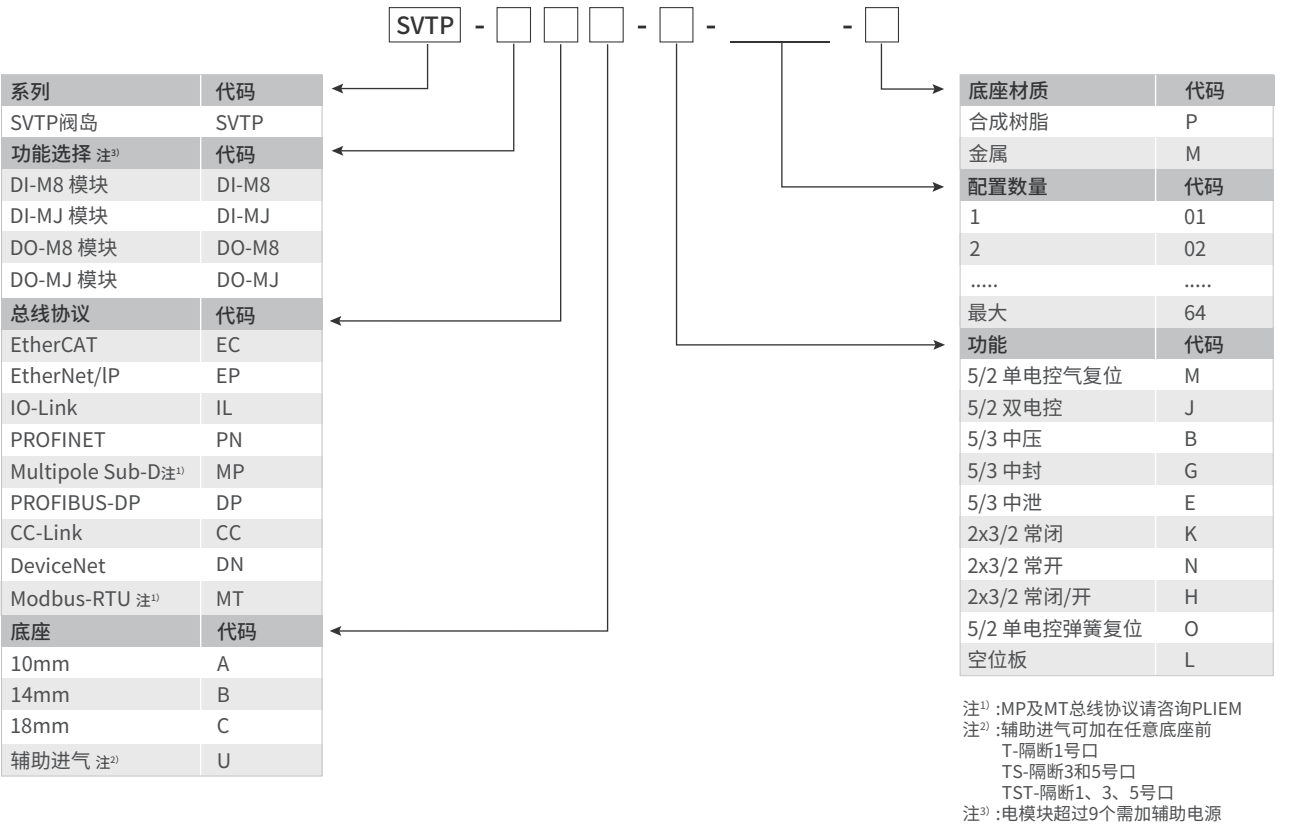
|               |                        |    |       |    |           |
|---------------|------------------------|----|-------|----|-----------|
| 工作介质          | 压缩空气，过滤等级 40µm，润滑或者不润滑 |    |       |    |           |
| 结构            | 动态软密封滑阀，电磁阀先导操作        |    |       |    |           |
| 安装方式          | 底座阀                    |    |       |    |           |
| 进排气口<br>1,3&5 | 10mm                   | 金属 | G1/4" | 塑料 | 6mm 8mm   |
|               | 14mm                   |    | G1/4" |    | 10mm 12mm |
|               | 18mm                   |    | G3/8" |    |           |
| 工作口<br>2&4    | 10mm                   | 金属 | M7    | 塑料 | 4mm 6mm   |
|               | 14mm                   |    | G1/8" |    | 8mm 10mm  |
|               | 18mm                   |    | G1/4" |    |           |

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 工作压力 | 最大压力 0.7 MPa                                                   |
| 工作温度 | -5 ~ +50°C(+23 ~ 122°F)<br>供气必须足够干燥，以避免<br>在温度低于+2°C(+35°F)时结冰 |
| 材质   | 阀片： ZnDC and ADC                                               |
|      | 阀芯： 压铸铝                                                        |
|      | 密封件： NBR                                                       |
|      | 底座： PA66                                                       |

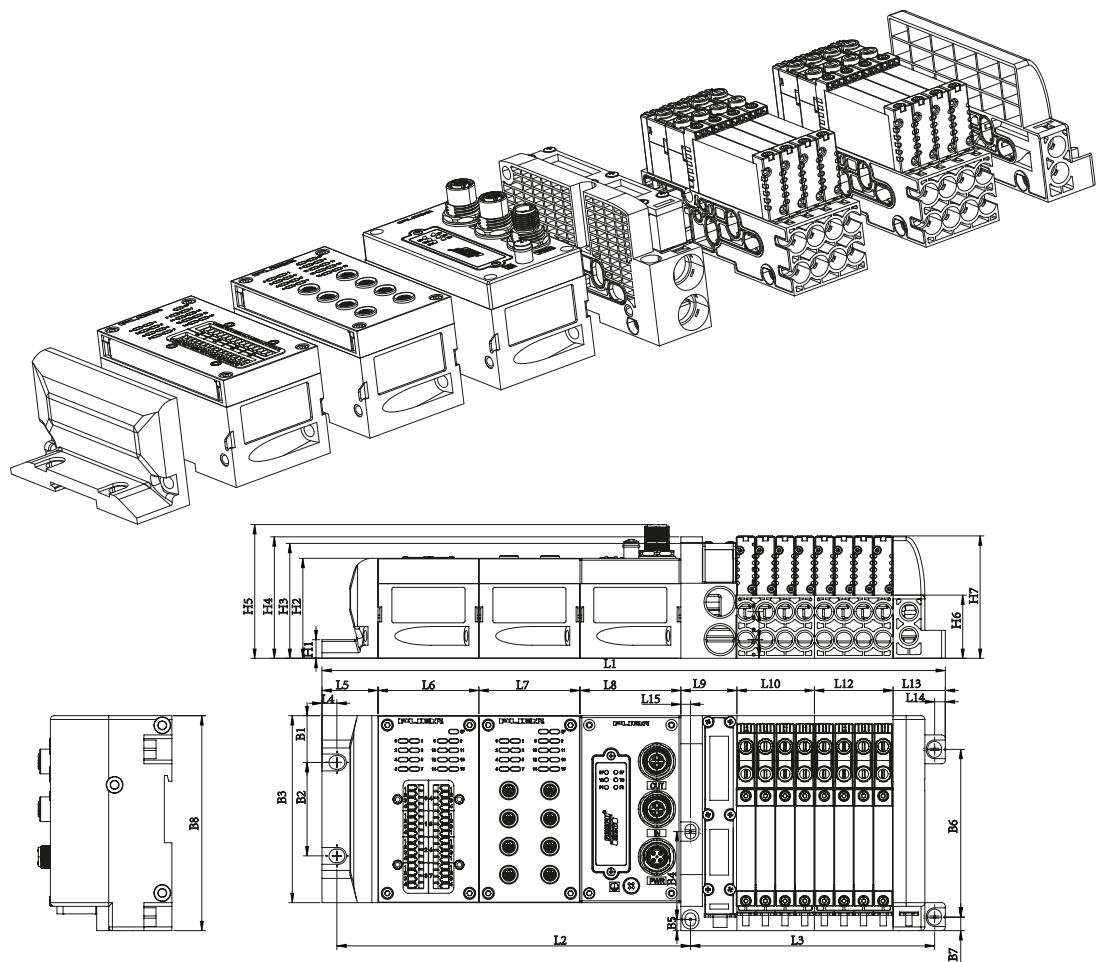
|      |          |       |
|------|----------|-------|
| 阀片功能 | 5/2- 阀   | 单电控   |
|      | 5/2- 阀   | 双电控   |
|      | 2x3/2-阀  | 常开    |
|      | 2x3/2-阀  | 常闭    |
|      | 2x 3/2-阀 | 常开/常闭 |

|      |        |    |
|------|--------|----|
| 阀片功能 | 5/3- 阀 | 中压 |
|      | 5/3- 阀 | 中封 |
|      | 5/3- 阀 | 中泄 |

► 阀岛配置



尺寸图 - 合成树脂底座

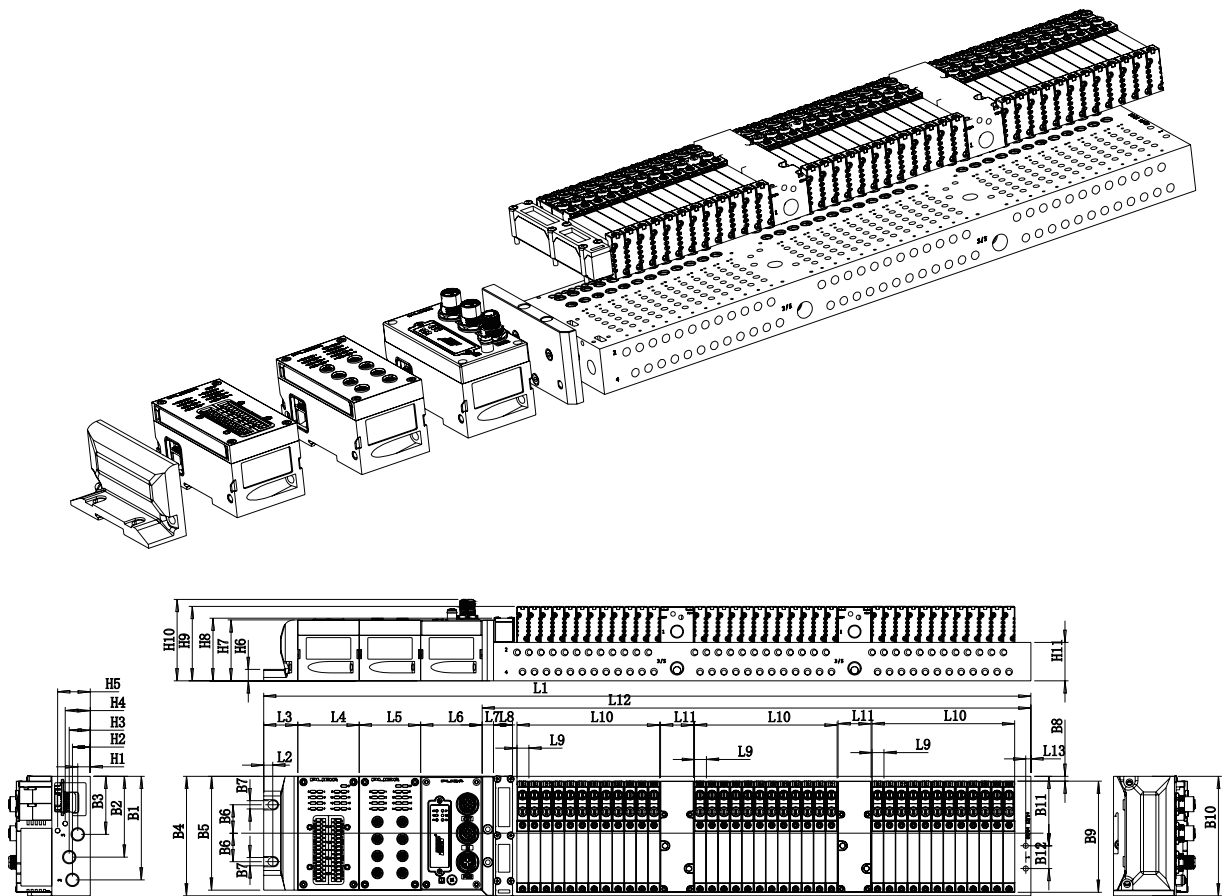


| 单位   | H1    | H2   | H3    | H4     | H5    | H6   | H7   | B1 | B2 | B3  | B4 | B5  |
|------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|----|-----|
| [mm] | 10    | 53.7 | 61.45 | 65     | 71.6  | 33.8 | 65.5 | 25 | 50 | 100 | 47 | 6   |
| 单位   | B6    | B7   | B8    | L2     | L3    | L4   | L5   | L6 | L7 | L8  | L9 | L10 |
| [mm] | 89.75 | 7.25 | 115   | 189.15 | 130.6 | 8    | 30   | 54 | 54 | 54  | 30 | 42  |
| 单位   | L11   |      | L12   |        | L13   |      | L14  |    |    |     |    |     |
| [mm] | 42    |      | 28    |        | 28.15 |      | 5.75 |    |    |     |    |     |

| 阀宽   | L1                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10mm | 30+n1*54+54+10.5*n2+30*n5+28.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14mm | 30+n1*54+54+14.5*n3+30*n5+28.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18mm | 30+n1*54+54+18.5*n4+30*n5+28.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

n1:电模块数量  
n2:10mm阀片数量  
n3:14mm阀片数量  
n4:18mm阀片数量  
n5:进气块数量

尺寸图 - 金属底座



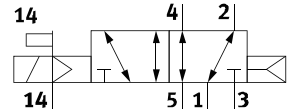
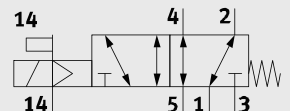
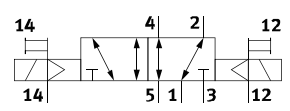
| 单位   | H1 | H2   | H3   | H4  | H5   | H6 | H7    | H8    | H9    | H10  | H11   |     |
|------|----|------|------|-----|------|----|-------|-------|-------|------|-------|-----|
| [mm] | 11 | 15.7 | 18.5 | 22  | 28.7 | 10 | 53.5  | 55.05 | 65.4  | 71.5 | 33.8  |     |
| 单位   | B1 | B2   | B3   | B4  | B5   | B6 | B7    | B8    | B9    | B10  | B11   | B12 |
| [mm] | 91 | 71   | 51   | 105 | 100  | 25 | 7.3   | 4.25  | 97.6  | 105  | 61    | 20  |
| 单位   | L2 | L3   | L4   | L5  | L6   | L7 | L8    | L9    | L10   | L11  | L12   | L13 |
| [mm] | 8  | 30   | 54   | 54  | 54   | 10 | 16.75 | 10.5  | 123.5 | 29   | 482.2 | 4.5 |

| 阀宽   | L1                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10mm | 30+n1*54+54+10+16.75+10.5*n2+29*n5+14.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14mm | 30+n1*54+54+10+16.75+14.5*n3+29*n5+14.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

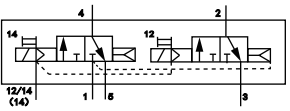
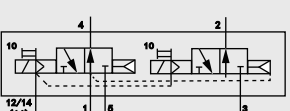
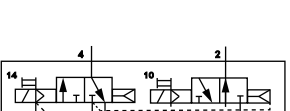
n1:电模块数量  
n2:10mm阀片数量  
n3:14mm阀片数量  
n4:18mm阀片数量  
n5:进气块数量

► 主要特性 - 气动部分

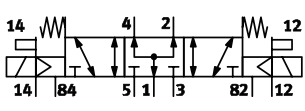
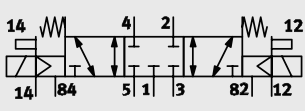
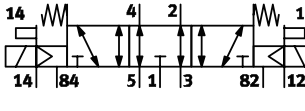
5/2-阀

| 阀片代码 | 气路图                                                                               | 阀宽 (mm) | l/min | 描述                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------|
| M    |  | 10      | 290   | 两位五通阀，单电控<br>· 逆向工作<br>· 气复位<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa  |
|      |                                                                                   | 14      | 620   |                                                          |
|      |                                                                                   | 18      | 1150  |                                                          |
| O    |  | 10      | 290   | 两位五通阀，单电控<br>· 逆向工作<br>· 弹簧复位<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa |
|      |                                                                                   | 14      | 620   |                                                          |
|      |                                                                                   | 18      | 1150  |                                                          |
| J    |  | 10      | 330   | 两位五通阀，双电控<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa                     |
|      |                                                                                   | 14      | 630   |                                                          |
|      |                                                                                   | 18      | 1200  |                                                          |

2x3/2-阀

| 阀片代码 | 气路图                                                                                 | 阀宽 (mm) | l/min | 描述                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| K    |  | 10      | 280   | 2x 两位三通阀，单电控<br>· 常闭<br>· 气复位<br>工作压力 +0.2 ~ +0.7 MPa                       |
|      |                                                                                     | 14      | 610   |                                                                             |
|      |                                                                                     | 18      | 950   |                                                                             |
| N    |  | 10      | 280   | 2x 两位三通阀，单电控<br>· 常开<br>· 气复位<br>· 工作压力 +0.2 ~ +0.7 MPa                     |
|      |                                                                                     | 14      | 610   |                                                                             |
|      |                                                                                     | 18      | 950   |                                                                             |
| H    |  | 10      | 280   | 2x 两位三通阀，单电控<br>· 常位<br>-1x 常闭<br>-1x 常开<br>· 气复位<br>· 工作压力 +0.2 ~ +0.7 MPa |
|      |                                                                                     | 14      | 610   |                                                                             |
|      |                                                                                     | 18      | 950   |                                                                             |

5/3-阀

| 阀片代码 | 气路图                                                                                 | 阀宽 (mm) | l/min | 描述                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------|
| B    |  | 10      | 290   | 三位五通电磁阀<br>· 中压式<br>· 弹簧复位<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa |
|      |                                                                                     | 14      | 590   |                                                       |
|      |                                                                                     | 18      | 1000  |                                                       |
| G    |  | 10      | 290   | 三位五通电磁阀<br>· 中封式<br>· 弹簧复位<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa |
|      |                                                                                     | 14      | 590   |                                                       |
|      |                                                                                     | 18      | 1000  |                                                       |
| E    |  | 10      | 290   | 三位五通电磁阀<br>· 中泄式<br>· 弹簧复位<br>· 工作压力 -0.09 ~ +0.7 MPa |
|      |                                                                                     | 14      | 590   |                                                       |
|      |                                                                                     | 18      | 1000  |                                                       |

► 阀片配置

|             |       |
|-------------|-------|
| 系列          | 代码    |
| V           | V1/V2 |
| S           | S1/S2 |
| 功能          | 代码    |
| 2x3/2 常闭    | 32 CC |
| 2x3/2 常开    | 32 OO |
| 2x3/2 常闭/开  | 32 CO |
| 5/3 中压      | 53 MP |
| 5/3 中封      | 53 MC |
| 5/3 中泄      | 53 ME |
| 5/2 双电控     | 52 D  |
| 5/2 单电控弹簧复位 | 52 SM |
| 5/2 单电控气复位  | 52 SP |

VTPV

-

-

-

|             |    |
|-------------|----|
| 阀宽          | 代码 |
| 10mm        | A  |
| 14mm        | B  |
| 18mm        | C  |
| 功能          | 代码 |
| 2x3/2 常闭    | K  |
| 2x3/2 常开    | N  |
| 2x3/2 常闭/开  | H  |
| 5/3 中压      | B  |
| 5/3 中封      | G  |
| 5/3 中泄      | E  |
| 5/2 双电控     | J  |
| 5/2 单电控弹簧复位 | O  |
| 5/2 单电控气复位  | M  |
| 空位板         | L  |

线圈参数

|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作电压 | 24V DC±10%      |
| 占空比  | 100 %           |
| 指示灯  | LED 绿色/红色       |
| 浪涌防护 | 瞬态二极管           |
| 材质   | PPS / FKM / NBR |



► 阀片订货信息

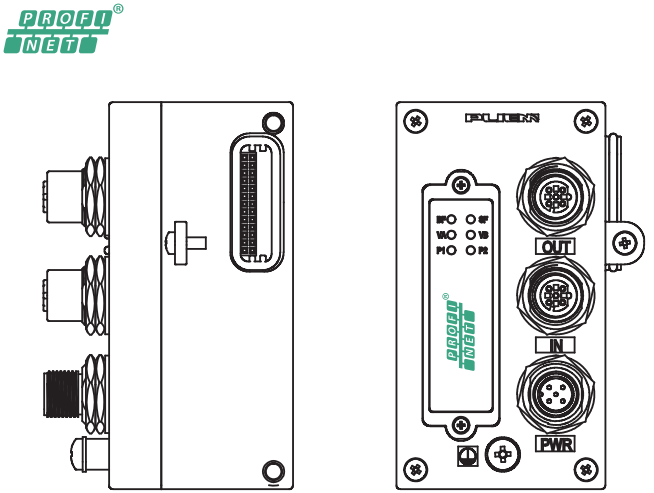
| 阀片代码 | 阀片功能描述                                   | 阀宽（mm） | 订货号    | 型号                 |
|------|------------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| K    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常闭                       | 10     | 369101 | VTPV-V1S1-32CC-A-K |
| N    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常开                       | 10     | 369102 | VTPV-V1S1-32OO-A-N |
| H    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常位<br>-1x 常闭<br>-1x 常开   | 10     | 369103 | VTPV-V1S1-32OC-A-H |
| M    | 两位五通阀，单电控<br>·气复位                        | 10     | 369104 | VTPV-V1S1-52SP-A-M |
| O    | 两位五通阀，单电控<br>·弹簧复位                       | 10     | 369105 | VTPV-V1S1-52SM-A-O |
| J    | 两位五通阀<br>·双电控                            | 10     | 369106 | VTPV-V1S1-52D-A-J  |
| B    | 三位五通电磁阀<br>·中压式                          | 10     | 369107 | VTPV-V1S1-53ML-A-B |
| G    | 三位五通电磁阀<br>·中封式                          | 10     | 369108 | VTPV-V1S1-53MC-A-G |
| E    | 三位五通电磁阀<br>·中泄式                          | 10     | 369109 | VTPV-V1S1-53ME-A-E |
| L    | 空位板                                      | 10     | 369110 | VTPV-V1S1-A-L      |
| K    | 2x 两位三通 阀,单电控<br>·常闭                     | 14     | 369121 | VTPV-V1S1-32OO-B-K |
| N    | 2x 两位三通 阀,单电控<br>·常开                     | 14     | 369122 | VTPV-V1S1-32CC-B-N |
| H    | 2x 两位三通 阀,单电控<br>·常位<br>-1x 常闭<br>-1x 常开 | 14     | 369123 | VTPV-V1S1-32OC-B-H |
| M    | 两位五通阀，单电控<br>·气复位                        | 14     | 369124 | VTPV-V1S1-52SP-B-M |
| O    | 两位五通阀，单电控<br>·弹簧复位                       | 14     | 369125 | VTPV-V1S1-52SM-B-O |
| J    | 两位五通阀<br>·双电控                            | 14     | 369126 | VTPV-V1S1-52D-B-J  |
| B    | 三位五通电磁阀<br>·中压式                          | 14     | 369127 | VTPV-V1S1-53ML-B-B |
| G    | 三位五通电磁阀<br>·中封式                          | 14     | 369128 | VTPV-V1S1-53MC-B-G |
| E    | 三位五通电磁阀<br>·中泄式                          | 14     | 369129 | VTPV-V1S1-53ME-B-E |
| L    | 空位板                                      | 14     | 369130 | VTPV-V1S1-B-L      |

| 阀片代码 | 阀片功能描述                                 | 阀宽（mm） | 订货号    | 型号                 |
|------|----------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| K    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常闭                     | 18     | 369141 | VTPV-V1S1-32CC-C-K |
| N    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常开                     | 18     | 369142 | VTPV-V1S1-32OO-C-N |
| H    | 2x两位三通阀，单电控<br>·常位<br>-1x 常闭<br>-1x 常开 | 18     | 369143 | VTPV-V1S1-32OC-C-H |
| M    | 两位五通阀，单电控<br>·气复位                      | 18     | 369144 | VTPV-V1S1-52SP-C-M |
| O    | 两位五通阀，单电控<br>·弹簧复位                     | 18     | 369145 | VTPV-V1S1-52SM-C-O |
| J    | 两位五通阀<br>·双电控                          | 18     | 369146 | VTPV-V1S1-52D-C-J  |
| B    | 三位五通电磁阀<br>·中压式                        | 18     | 369147 | VTPV-V1S1-53ML-C-B |
| G    | 三位五通电磁阀<br>·中封式                        | 18     | 369148 | VTPV-V1S1-53MC-C-G |
| E    | 三位五通电磁阀<br>·中泄式                        | 18     | 369149 | VTPV-V1S1-53ME-C-E |
| L    | 空位板                                    | 18     | 369150 | VTPV-V1S1-C-L      |

► 主要特征 - 电气模块

通讯模块:PROFINET IRT

Connector:2xM12 4-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:M12 4-PIN D-coded

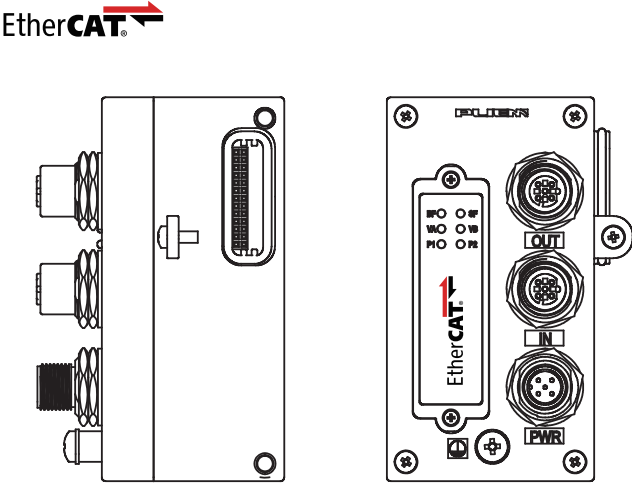
| 端子分配 | 针脚 | 信号          |
|------|----|-------------|
|      | 1  | 传输数据+ (TD+) |
|      | 2  | 接收数据+ (RD+) |
|      | 3  | 传输数据- (TD-) |
|      | 4  | 接收数据- (RD-) |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                      |
|------|----|-------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压, 用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压, 用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                      |

通讯模块:EtherCAT

Connector:2xM12 4-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:M12 4-PIN D-coded

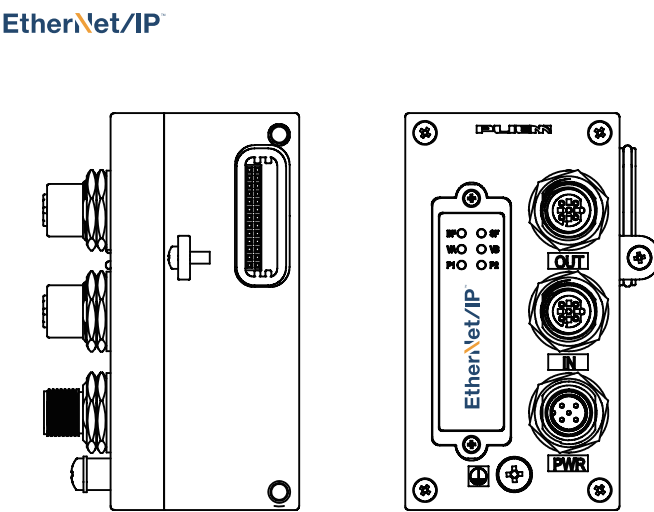
| 端子分配 | 针脚 | 信号          |
|------|----|-------------|
|      | 1  | 传输数据+ (TD+) |
|      | 2  | 接收数据+ (RD+) |
|      | 3  | 传输数据- (TD-) |
|      | 4  | 接收数据- (RD-) |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                      |
|------|----|-------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压, 用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压, 用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                      |

通讯模块:EtherNet/IP

Connector:2 xM12 4-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:M12 4-PIN D-coded

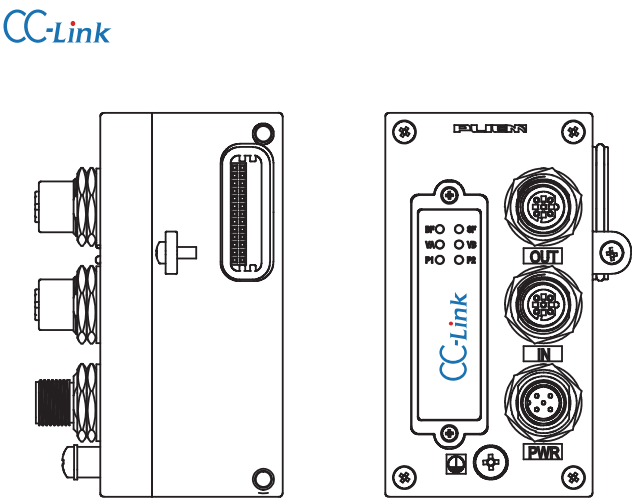
| 端子分配 | 针脚 | 信号          |
|------|----|-------------|
|      | 1  | 传输数据+ (TD+) |
|      | 2  | 接收数据+ (RD+) |
|      | 3  | 传输数据- (TD-) |
|      | 4  | 接收数据- (RD-) |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                      |
|------|----|-------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压, 用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压, 用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                      |

通讯模块:CC-Link

Connector:2xM12 4-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:M12 4-PIN D-coded

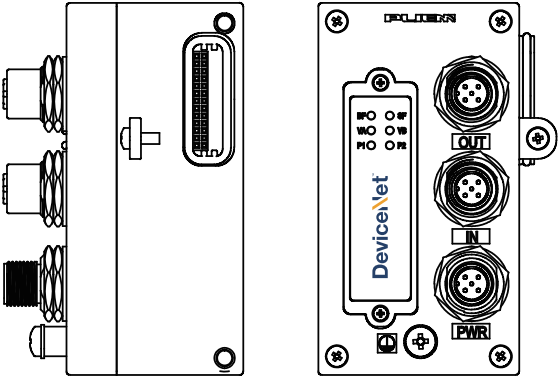
| 端子分配 | 针脚 | 信号          |
|------|----|-------------|
|      | 1  | 传输数据+ (TD+) |
|      | 2  | 接收数据+ (RD+) |
|      | 3  | 传输数据- (TD-) |
|      | 4  | 接收数据- (RD-) |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                      |
|------|----|-------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压, 用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压, 用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压, 用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                      |

通讯模块:DeviceNet

Connector:2xM12 5-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:M12 5-PIN D-coded

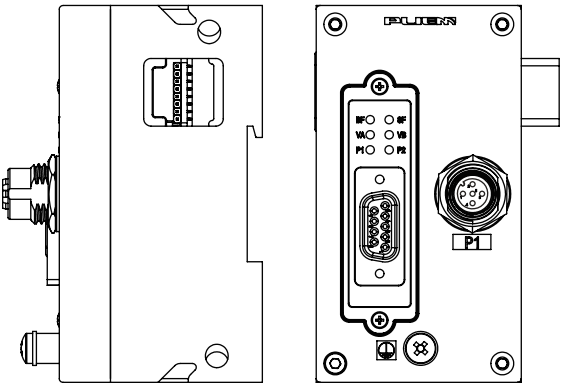
| 端子分配 | 针脚 | 信号        |
|------|----|-----------|
|      | 1  | Drain 屏蔽线 |
|      | 2  | V+        |
|      | 3  | V-        |
|      | 4  | CAN-H     |
|      | 5  | CAN-L     |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                     |
|------|----|------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压，用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压，用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压，用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压，用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                     |

通讯模块:Modbus-RTU

Connector:1xDB 9-pin / 1 xM12 5-pin



通讯接头:DB 9-PIN

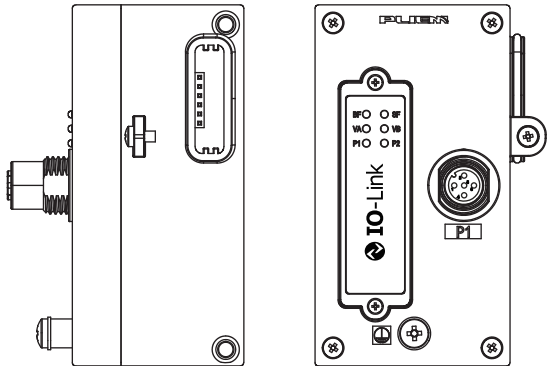
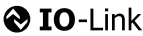
| 端子分配 | 针脚 | 信号                                |
|------|----|-----------------------------------|
|      | 1  | 逻辑接地或通信接地                         |
|      | 2  | TxD+ (用于连接 RS422 不适用于 RS485:输出)   |
|      | 3  | TxD+ (信号B(RxD/TxD+):输入/输出)        |
|      | 4  | RTS <sup>2</sup> (请求发送(TTL电平):输出) |
|      | 5  | GND (逻辑接地或通信接地)                   |
|      | 6  | PWR (+5V与100Q串联电阻:输出)             |
|      | 7  | 未连接                               |
|      | 8  | TXD- (信号 A(RxD/TxD-):输入/输出)       |
|      | 9  | TXD- (用于连接 RS422不适用于 RS485:输出)    |

电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                     |
|------|----|------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压，用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 0V DC 负载电源电压，用于阀和输出    |
|      | 3  | 0V DC 电源电压，用于电子元件和传感器  |
|      | 4  | 24V DC 负载电源电压，用于阀和输出   |
|      | 5  | FE                     |

通讯模块:IO-Link

Connector:1 xM12 5-pin



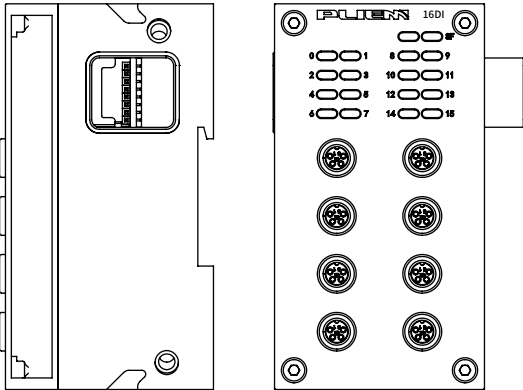
电源接头:M12 5-PIN A-coded

| 端子分配 | 针脚 | 分配                     |
|------|----|------------------------|
|      | 1  | 24V DC 电源电压，用于电子元件和传感器 |
|      | 2  | 24V DC 负载电源电压，用于阀和输出   |
|      | 3  | 0V DC电源电压，用于电子元件和传感器   |
|      | 4  | IO-LINK通讯              |
|      | 5  | 0V DC负载电源电压，用于阀和输出     |

数字量输入模块 -16DI-M8

| 信号类型 | 输入信号数量       | 连接方式         |
|------|--------------|--------------|
| PNP  | 8个通道，每个通道双信号 | 8 x M8 4-pin |

※ 有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务



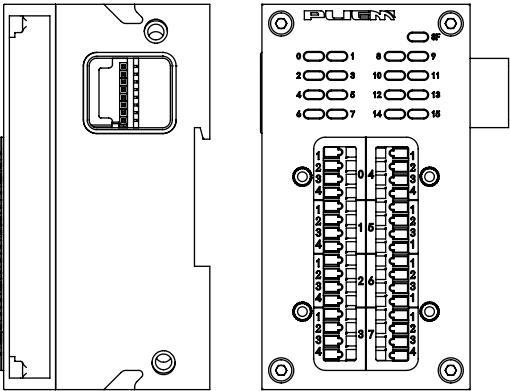
输入模块

| 端子分配 | 针脚 | 分配              |
|------|----|-----------------|
|      | 1  | 24V供电           |
|      | 2  | 输入 1、3、5、7、9、11 |
|      | 3  | 0V供电            |
|      | 4  | 输入 0、2、4、6、8、10 |

数字量输入模块 -16DI-MJ

| 信号类型 | 输入信号数量       | 连接方式            |
|------|--------------|-----------------|
| PNP  | 8个通道，每个通道双信号 | 32Pin(2*16)弹簧端子 |

※ 有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务



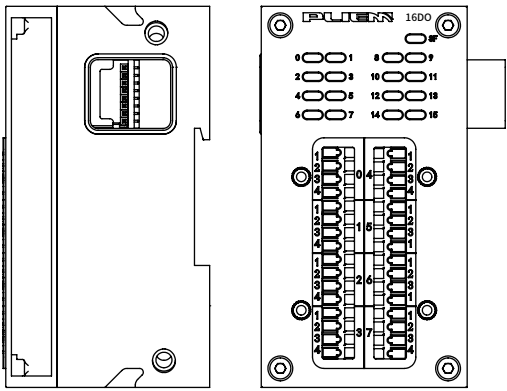
输入模块

| 端子分配 | 针脚 | 信号     |
|------|----|--------|
|      | 1  | 24V供电  |
|      | 2  | 数字量输入1 |
|      | 3  | 数字量输入2 |
|      | 4  | 0V供电   |

数字量输出模块 -16DO-MJ

| 信号类型 | 输出信号数量         | 连接方式            |
|------|----------------|-----------------|
| PNP  | 每组 2 路输出，共 8 组 | 32Pin(2*16)弹簧端子 |

※ 有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务



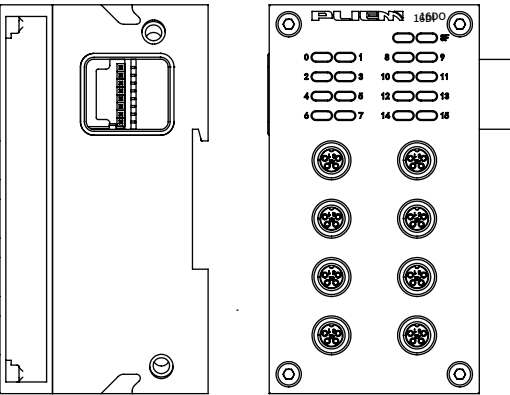
输出模块

| 端子分配 | 针脚 | 信号     |
|------|----|--------|
|      | 1  | 24V供电  |
|      | 2  | 数字量输出1 |
|      | 3  | 数字量输出2 |
|      | 4  | 0V供电   |

数字量输出模块 -16DO-M8

| 信号类型 | 输出信号数量       | 连接方式         |
|------|--------------|--------------|
| PNP  | 8个通道，每个通道双信号 | 8 x M8 4-pin |

※ 有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务



输出模块

| 端子分配 | 针脚 | 分配     |
|------|----|--------|
|      | 1  | -      |
|      | 2  | 数字量输出2 |
|      | 3  | 0V供电   |
|      | 4  | 数字量输出1 |



► 订货信息 - 电气模块

| 订货信息-SVTP | 描述                | 订货号                    |
|-----------|-------------------|------------------------|
|           | PROFINET M12*2    | 168401 VTX-V3S3-PN-P   |
|           | EtherNet/IP M12*2 | 168402 VTX-V3S3-EP-P   |
|           | EtherCAT M12*2    | 168403 VTX-V3S3-EC-P   |
|           | IO-Link           | 168304 VTX-V3S3-OL-P   |
|           | Multipole Sub-D   | 168305 VTX-V3S3-MP-P   |
|           | CC-Link           | 168306 VTX-V3S3-CC-P   |
|           | PROFIBUS-DP       | 168307 VTX-V3S3-DP-P   |
|           | DeviceNet         | 168308 VTX-V3S3-DN-P   |
|           | Modbus-RTU        | 168311 VTX-V3S3-MT-P   |
|           | DI 16 module M8*8 | 531101 VTI-V3S3-D-P    |
|           | DO 16 module M8*8 | 541101 VTO-V3S3-D-P    |
|           | DI 16 module MJ   | 531102 VTI-V3S3-D-P-MJ |
|           | DO 16 module MJ   | 541102 VTO-V3S3-D-P-MJ |

► 电气附件

| 电源连接器                                                                               | 名称                                | 型号                      | 订货号    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------|
|  | M12 线缆 （A扣5孔 单母2m）                | VTCB-A-A5P-12DF-OP-0020 | 720275 |
|                                                                                     | M12 线缆 （A扣5孔 单母5m）                | VTCB-A-A5P-12DF-OP-0050 | 720276 |
|                                                                                     | M12 线缆 （A扣5孔 单母10m）               | VTCB-A-A5P-12DF-OP-0100 | 720277 |
|  | M12 接头 （A扣5孔母头）                   | M12-F05T                | 720225 |
| 工业以太网线缆                                                                             | 名称                                | 型号                      | 订货号    |
|  | M12 通讯线 双M12 （4针D扣公头 *2 2m）       | VTCB-D-D4P-12M-12M-0020 | 720209 |
|                                                                                     | M12 通讯线 双M12 （4针D扣公头 *2 5m）       | VTCB-D-D4P-12M-12M-0050 | 720210 |
|                                                                                     | M12 通讯线 双M12 （4针D扣公头 *2 10m）      | VTCB-D-D4P-12M-12M-0100 | 720234 |
|  | M12 通讯线 单M12 （4针D扣公头 2m）          | VTCB-D-D4P-12M-OP-0020  | 720211 |
|                                                                                     | M12 通讯线 单M12 （4针D扣公头 5m）          | VTCB-D-D4P-12M-OP-0050  | 720212 |
|                                                                                     | M12 通讯线 单M12 （4针D扣公头 10m）         | VTCB-D-D4P-12M-OP-0100  | 720235 |
|  | M12 转RJ45 通讯线 （M12-4针D扣转RJ45 2m）  | VTCB-D-D4P-12M-RJ-0020  | 720213 |
|                                                                                     | M12 转RJ45 通讯线 （M12-4针D扣转RJ45 5m）  | VTCB-D-D4P-12M-RJ-0050  | 720214 |
|                                                                                     | M12 转RJ45 通讯线 （M12-4针D扣转RJ45 10m） | VTCB-D-D4P-12M-RJ-0100  | 720230 |
| IO连接线缆及接头                                                                           | 名称                                | 型号                      | 订货号    |
|  | 多针插头 （D-SUB25 母头2m）               | VTCB-D-SUB25F-0020      | 720228 |
|                                                                                     | 多针插头 （D-SUB25 母头5m）               | VTCB-D-SUB25F-0050      | 720229 |
|                                                                                     | 多针插头 （D-SUB25 母头10m）              | VTCB-D-SUB25F-0100      | 720242 |

| IO连接线缆及接头                                                                           | 名称                   | 型号                | 订货号    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------|
|  | M8*4 针接头 （直公头）       | M8-M04T           | 720243 |
|  | M8*3 针接头 （直公头）       | M8-M03T           | 720245 |
|  | M8*4 针预铸线 （直单公头 2m）  | VTCB-M8-M04T-0020 | 720247 |
|                                                                                     | M8*4 针预铸线 （直单公头 5m）  | VTCB-M8-M04T-0050 | 720248 |
|                                                                                     | M8*4 针预铸线 （直单公头 10m） | VTCB-M8-M04T-0100 | 720249 |
|  | M8*3 针预铸线 （直单公头 2m）  | VTCB-M8-M03T-0020 | 720253 |
|                                                                                     | M8*3 针预铸线 （直单公头 5m）  | VTCB-M8-M03T-0050 | 720254 |
|                                                                                     | M8*3 针预铸线 （直单公头 10m） | VTCB-M8-M03T-0100 | 720255 |

警告

本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。

在非工业应用中，生命维持系统或其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请先咨询 Pliem。

由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。

系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。