



传感器/执行机构分配器

无源分配器巧妙替代了接线盒，通过一根电缆连接多个传感器和执行器（电磁阀），并用LED指示灯显示工作电压和信号状态，缩短安装调试和维修时间，能够有效降低成本。

M8分配器 预铸电缆

- 预铸PUR电缆
- 4端口、8端口、12端口
- 3针单通道 带LED
- PNP、NPN
- 工作电压24V 单个信号电流2A



M8分配器 预制插头 IP67

- M12、D-SUB 插头线
- 4端口、8端口、12端口
- 3针单通道 带LED
- PNP、NPN
- 工作电压24V 单个信号电流2A



M12分配器 预铸电缆 IP67 带LED

- 预铸PUR电缆
- 4端口、8端口
- 4针单通道、5针双通道
- PNP、NPN 单个信号电流4A
- 工作电压24V或125V(无LED)



M12分配器 M23 预制插头 IP67 带LED

- M23 PUR电缆
- 4端口、8端口
- 4针单通道、5针双通道
- PNP、NPN 单个信号电流4A
- 工作电压24V或125V(无LED)



M12分配器 螺钉压接预制插头 IP67 带LED

- 预铸PUR电缆
- 4端口、8端口
- 4针单通道、5针双通道
- PNP、NPN 单个信号电流4A
- 工作电压24V或125V(无LED)





M8分配器-预铸电缆

无卤电缆PUR
或 PUR/PVC
单通道

4端口



1 型号

PNP	OK4K-M8-K3-PNP
NPN	OK4K-M8-K3-NPN

电路图

针脚定义:

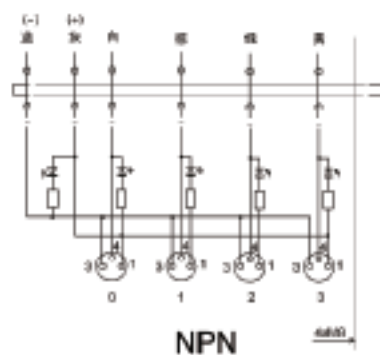
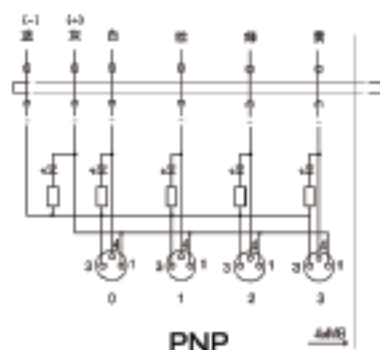
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

Pin 4: (N/O)(S1)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)

M8 插孔
3-pole



2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

	灰色
PUR/PVC	448 / $6 \times 0.25 \text{ mm}^2$
PUR (UL/CSA)	445 / $4 \times 0.34 + 2 \times 0.75 \text{ mm}^2$

3 电缆长度

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

订货号:

Order
订货范例

O K4K-M8-K3-PNP - 448 - 0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M8分配器-预铸电缆

无卤电缆PUR
或 PUR/PVC
单通道

8端口



12端口



1 型号

PNP

OK 8K-M8-K3-PNP

OK 8K-M8-K3-PNP

NPN

OK 8K-M8-K3-NPN

OK 8K-M8-K3-NPN

电路图

针脚定义:

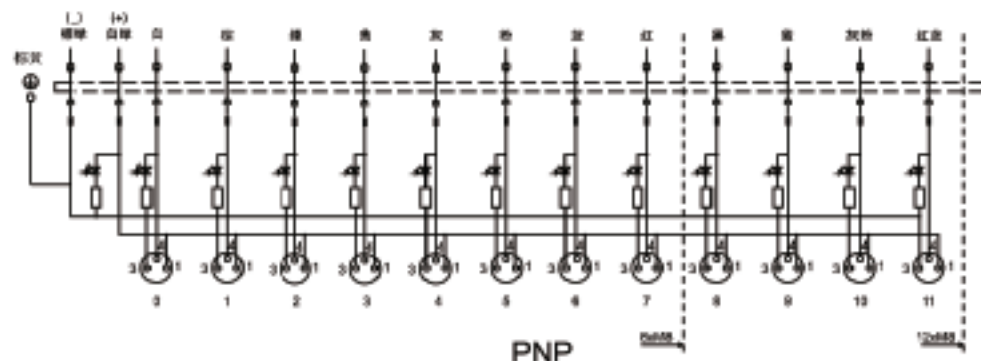
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

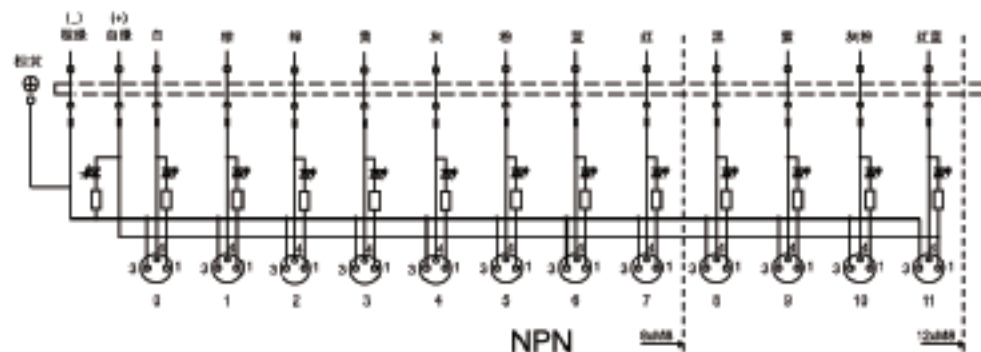
Pin 4: (N/O)(S1)

LED显示: 电源(绿)

信号S1(黄)

M8 插孔
3-pole

PNP



NPN

2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

电缆订货号 / 电缆线径

PUR/PVC

灰色

468 / 10×0.25mm²

灰色

506 / 15×0.25mm²

PUR (UL/CSA)

470 / 8×0.34+2×0.75mm²507 / 12×0.34+2×0.75mm²

3 电缆长度

3.0 m

0300

5.0 m

0500

10.0 m

1000

15.0 m

1500

订货号:

Order
订货范例

OK 8K-M8-K3-NPN

468

0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

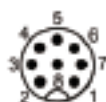
备注:



M8分配器

预制插头
单通道

4端口



1 型号

PNP	OK4K-M8-K3-PNP-M12J8
NPN	OK4K-M8-K3-NPN-M12J8

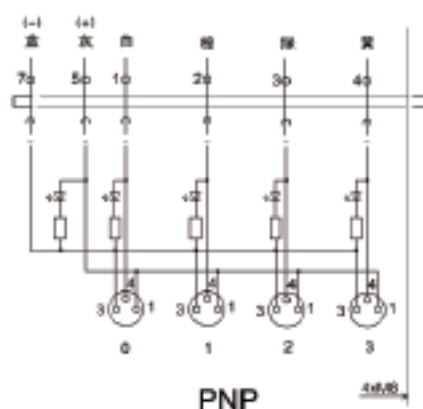
电路图

引脚定义:

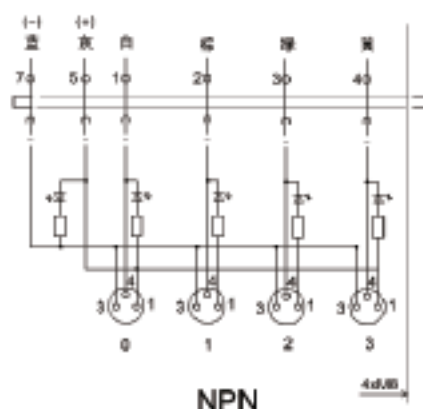
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

Pin 4: (N/O)/(S1)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)标准
M8 插孔
3-pole

PNP



NPN

技术参数

额定电压	24 V DC (18...30.2V DC)
额定电流	2A
防护等级	IP65/IP67
温度范围	-20...+70°C

订货号:

Order
订货范例

OK4K-M8-K3-PNP-M12J8

1 型号

备注:



M8分配器

预制插头
单通道

8端口



12端口



1 型号

PNP

OK 8K-M8-K3-PNP-DB15

OK 12K-M8-K3-PNP-DB15

NPN

OK 8K-M8-K3-NPN-DB15

OK 12K-M8-K3-NPN-DB15

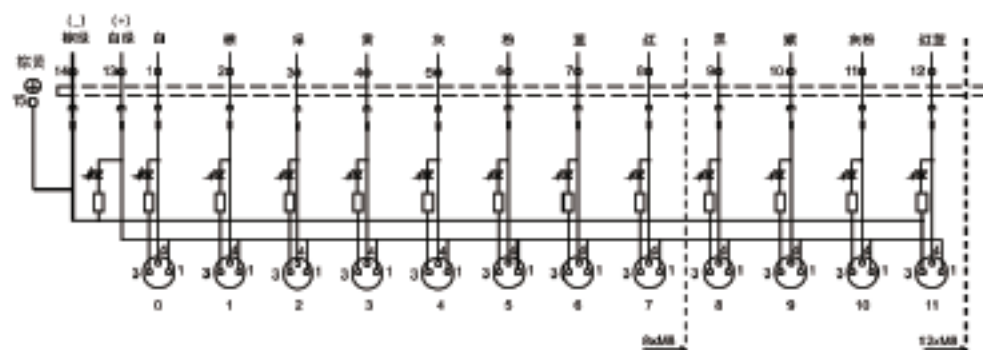
电路图

针脚定义:

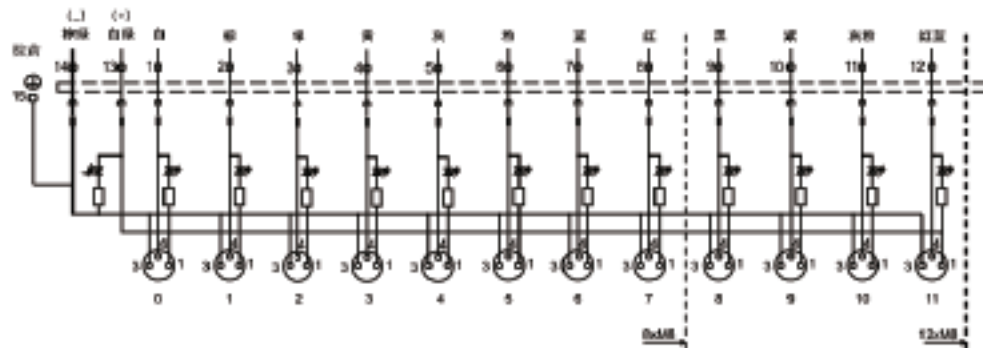
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

Pin 4: (NO)(S1)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)标注
M8 插孔
3-pole

PNP



NPN

2 技术参数

额定电压 24 V DC (18...30.2V DC)

额定电流 2A

防护等级 IP65/IP67

温度范围 -20...+70°C

订货号:

Order
订货范例

OK 12K-M8-K3-PNP-DB15

1 型号

备注:



M8分配器

插头线束

4端口



8端口



12端口



1 型号

M12-F8P-Z

极数

8-pole

10-pole

15-pole

电路图

M12 插孔



D_SUB插孔



D_SUB插孔



2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

电缆订货号 / 电缆线径

电缆订货号 / 电缆线径

灰色

灰色

灰色

PUR/PVC

448 / 6×0.25mm²468 / 10×0.25mm²506 / 15×0.25mm²

PUR (UL/CSA)

445 / 4×0.34+2×0.75mm²460 / 8×0.34+2×0.75mm²507 / 12×0.34+2×0.75mm²

3 电缆长度

3.0 m

0300

5.0 m

0500

10.0m

1000

15.0m

1500

M12/DB 插入式接线端口

595211

599211

599311

插头适用电缆直径

6-10mm

订货号:

Order

订货范例



M12-F8P-Z

448

0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M8 分配器

现场接线
带插座
4 端口螺钉
8、12 端口焊接或压接

4 端口



1 型号

PNP	OK 4K-M8-K3-PNP
NPN	OK 4K-M8-K3-NPN

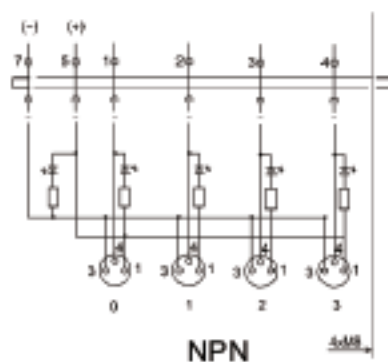
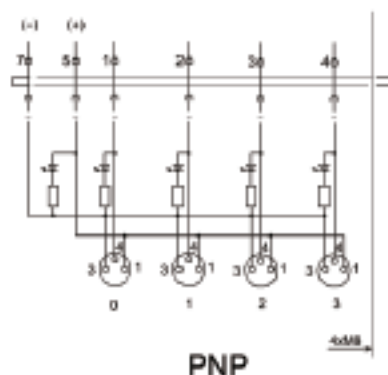
电路图

针脚定义:

Pin 1: (+)
Pin 3: (-)
Pin 4: (N/O)/(S1)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)

M8 插孔
3-pole



2

插头适用电缆直径	6.0-8.0mm
----------	-----------

订货号:

Order
订货范例

OK 4K-M8-K3-PNP

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M8 分配器

现场接线
带插座
8、12 端口焊接或压接

8端口



12端口



1 型号

PNP

OK 8K-M8-K3-PNP

OK 12K-M8-K3-PNP

NPN

OK 8K-M8-K3-NPN

OK 12K-M8-K3-NPN

电路图

针脚定义:

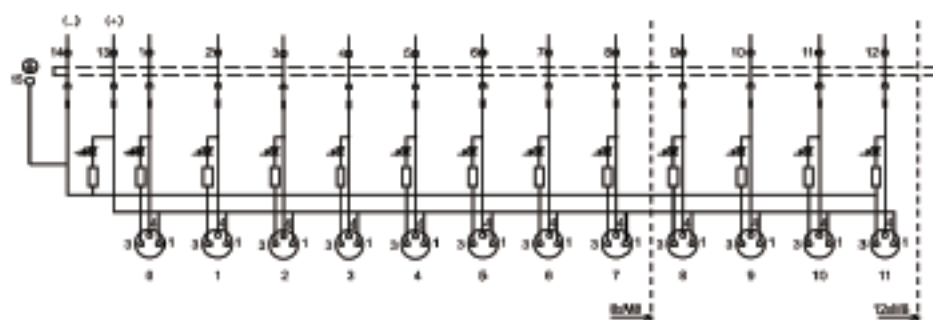
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

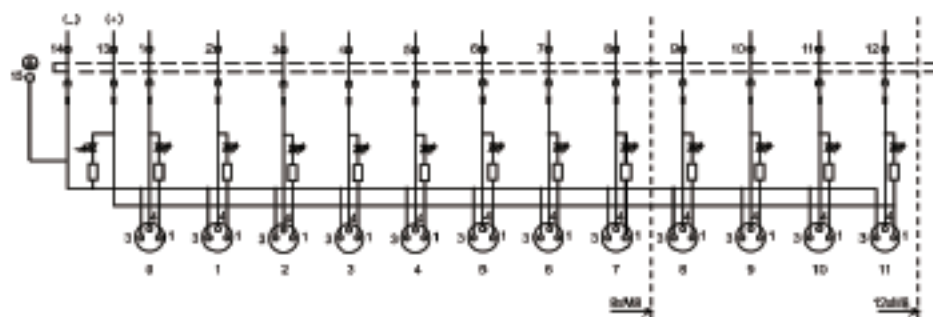
Pin 4: (NO)(S1)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)

MB 插孔
3-pole



PNP



NPN

2 技术数据

插头适用电缆直径

7.0~ 10.0mm

7.0~ 10.0mm

订货号:

Order
订货范例



OK 12K-M8-K3-PNP

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备件:



M12分配器-预铸电缆

-24V PNP
-24V NPN
- 无LED 125 VAC / DC
- 单通道

4端口



8端口



1 型号

PNP	OK 4K-M12-K4-PNP	OK 8K-M12-K4-PNP
NPN	OK 4K-M12-K4-NPN	OK 8K-M12-K4-NPN
Without LED	OK 4K-M12-K4	OK 8K-M12-K4

电路图

引脚定义:

Pin 1: (+)

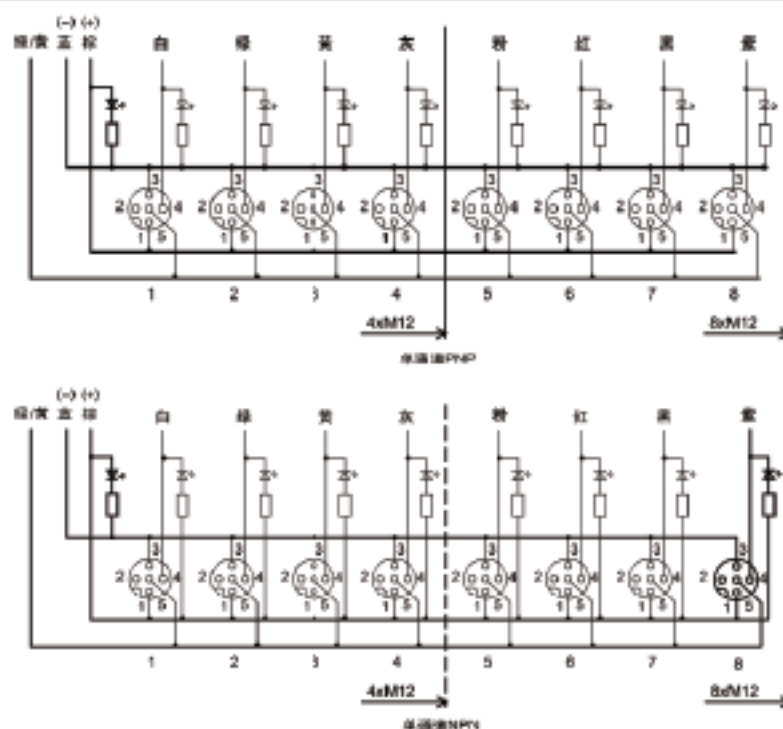
Pin 3: (-)

Pin 4: (N/O)/(S1)

Pin 5: (PE)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)

插孔



2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

电缆订货号 / 电缆线径

PUR/PVC

灰色

灰色

PUR(UL/CSA)

444 / 4×0.34+3×0.75mm²473 / 8×0.34+3×0.75mm²559 / 8×0.5+3×1.0mm²

3

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

订货号:

Order
订货范例



OK 8K-M12-K4

444

0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M12分配器-预铸电缆

-24V PNP
-24V NPN
- 无 LED 125 V AC / DC
- 双通道

4端口



1 型号

PNP	OK4K-M12-K5-PNP
NPN	OK4K-M12-K5-NPN
Without LED	OK4K-M12-K5

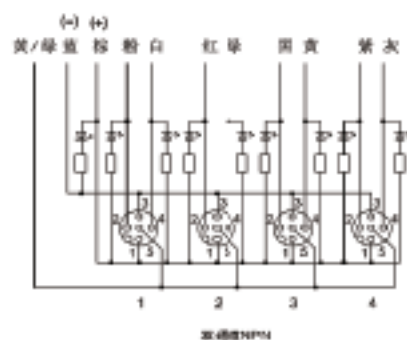
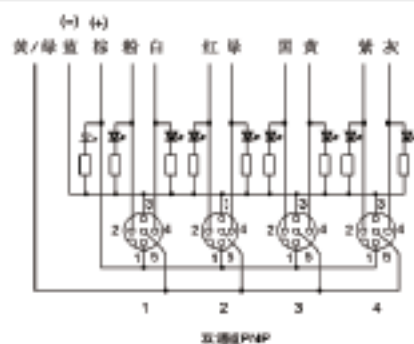
电路图

针脚定义:

Pin 1:(+)
Pin 2:(N/C)/(S2)
Pin 3:(-)
Pin 4:(N/O)/(S1)
Pin 5:(PE)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)
信号S2(白)

插孔



2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

PUR/PVC	474 / 8×0.34+3×0.75mm ²
PUR(UL/CSA)	559 / 8×0.5+3×1.0mm ²

3 电缆长度

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0m	1000
15.0m	1500

订货号:

Order
订货范例

OK4K-M12-K5

474

0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M12分配器-预铸电缆

-24V PNP
-24V NPN
- 无 LED 125 V AC / DC
- 双通道

8端口



1 型号

PNP	OK 8K-M12-K5-PNP
NPN	OK 8K-M12-K5-NPN
Without LED	OK 8K-M12-K5

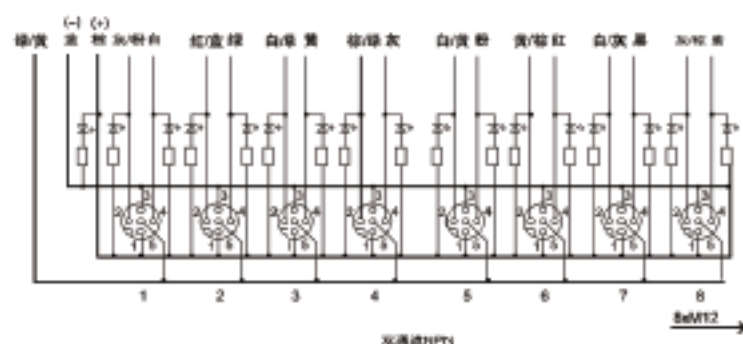
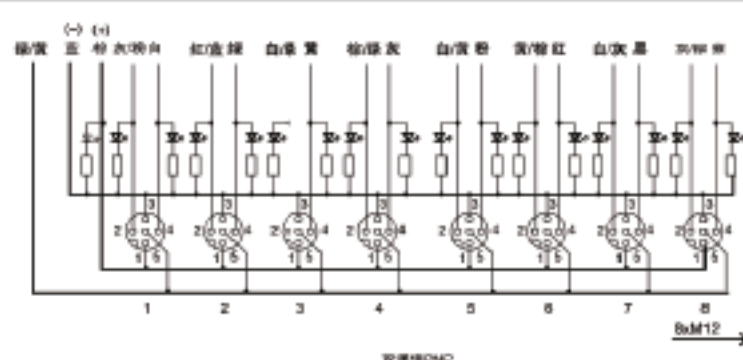
电路图

针脚定义:

Pin 1:(+)
Pin 2:(N/C)/(S2)
Pin 3:(-)
Pin 4:(N/O)/(S1)
Pin 5:(PE)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)
信号S2(白)

插孔



2 电缆类型

电缆订货号 / 电缆线径

PUR/PVC	灰色
PUR(UL/CSA)	509 / 16×0.34+3×0.75mm ²
	563 / 16×0.5+3×1.0mm ²

3 电缆长度

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

订货号:

Order
订货范例

OK 8K-M12-K5 - 509 - 0300

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M12分配器

M23 预制线缆

- 24V PNP
- 24V NPN
- 无 LED 125 VAC / DC
- 单通道

4端口



8端口



1 型号

PNP	OK 4K-M23-K4-PNP	OK 8K-M23-K4-PNP
NPN	OK 4K-M23-K4-NPN	OK 8K-M23-K4-NPN
Without LED	OK 4K-M23-K4	OK 8K-M23-K4

电路图

针脚定义:

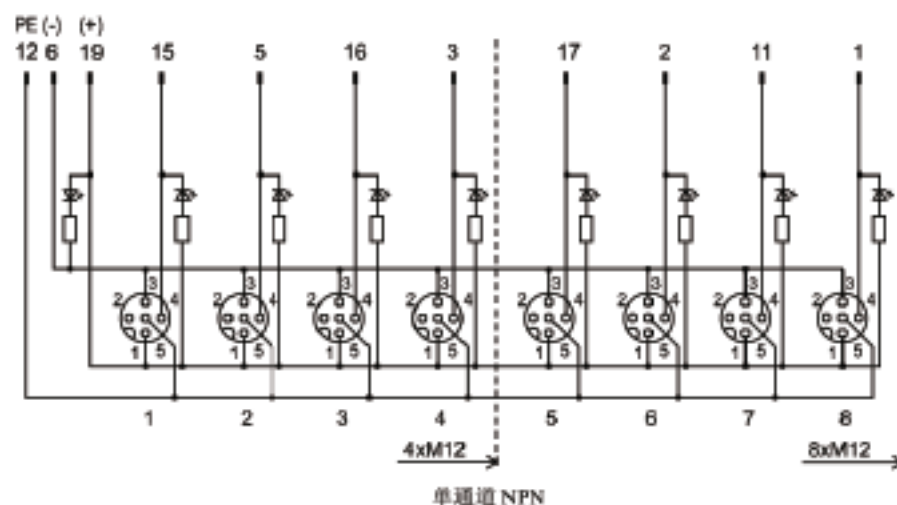
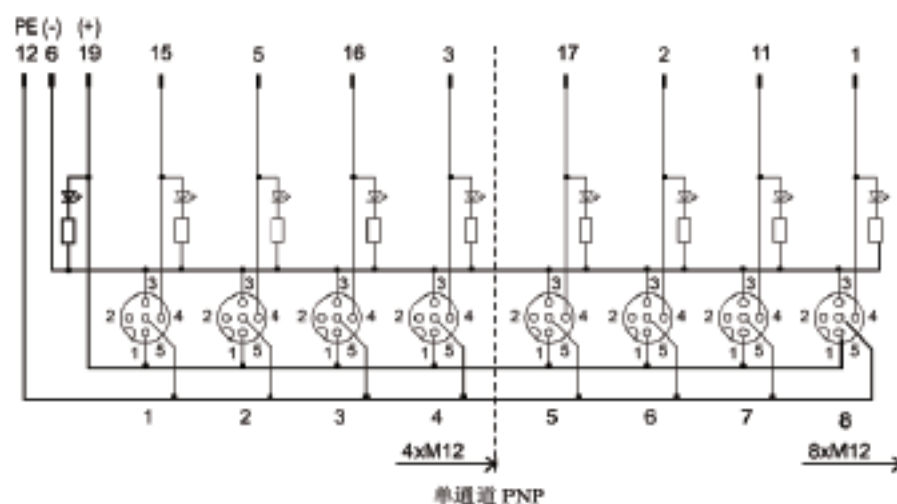
- Pin 1: (+)
- Pin 3: (-)
- Pin 4: (N/O)(S1)
- Pin 5: (PE)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)

M12插孔
4-pin



M23 插孔
19-pin



订货号:

Order
订货范例

OK 4K-M23-K4

1 型号

备注:



M12分配器

M23 预制线缆

-24V PNP

-24V NPN

- 无 LED 125 VAC / DC

- 双通道

4端口



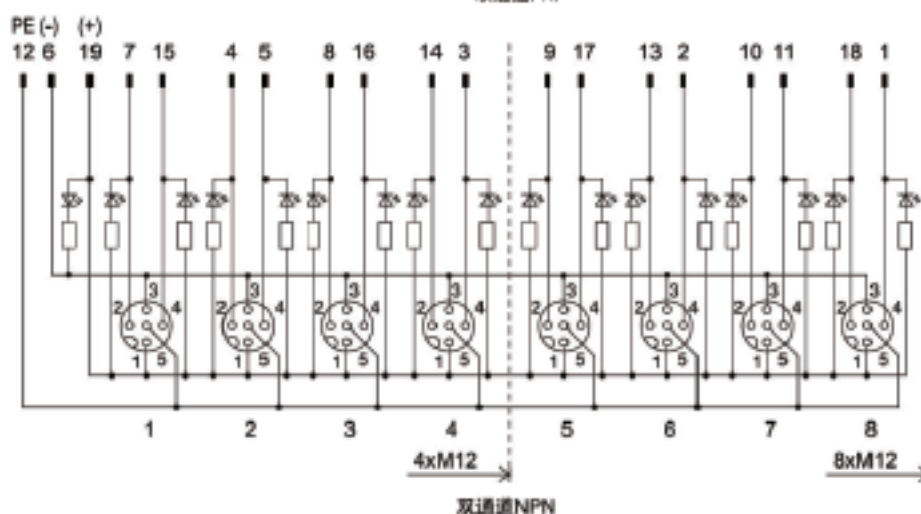
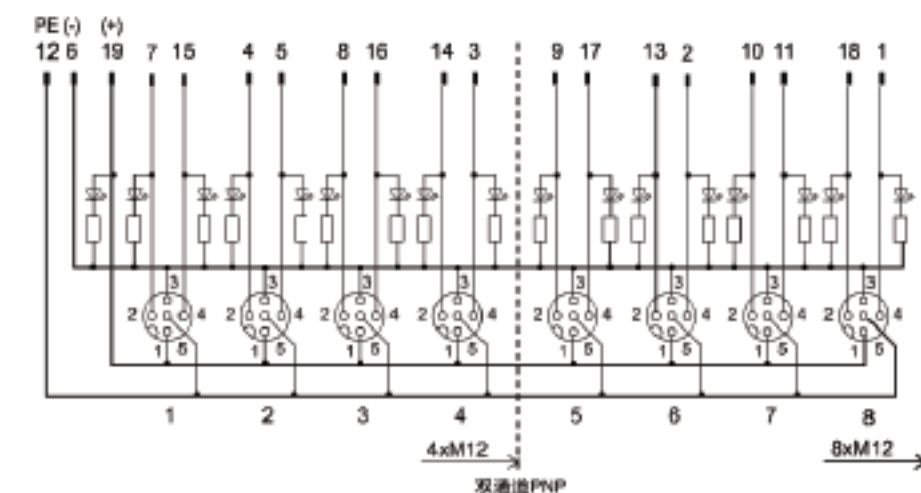
8端口



1 型号

PNP	OK4K-M23-K5-PNP	OK8K-M23-K4-PNP
NPN	OK4K-M23-K5-NPN	OK8K-M23-K4-NPN
Without LED	OK4K-M23-K5	OK8K-M23-K4

电路图

M12接口
5_008 I

订货号:

Order
订货范例

OK4K-M23-K5

1 型号

备注:

**M23 分配器**

预铸线

19-pole插孔
直出插孔
90°**1 型号**

M23-F11-Z

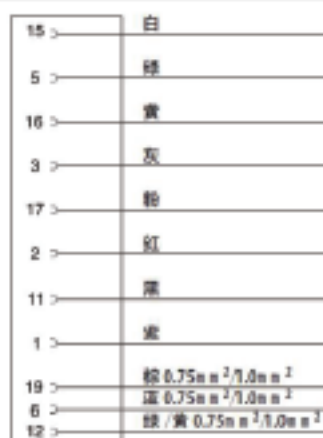
M23-F11-W

极数

19-pole

19-pole

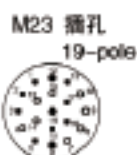
电路图



分配器 - 单通道

8-way, 4-pole

针脚排序

**2 电缆类型**

护套颜色

护套颜色

线径

PUR/PVC 0.34/0.75mm²新装电缆 PUR(UL/CSA) 0.5/1.0mm²

灰色

473

559

灰色

473

559

3 电缆长度

5.0 m

0500

10.0 m

1000

15.0 m

1500

订货号:

Order

订货范例



M23-F11-Z

473

0500

1 型号**2** 电缆类型**3** 电缆长度

备注:

**M23 分配器**

预铸线

19-pole

插孔
直出插孔
90°

1	型号	M23-F19-Z	M23-F19-S
极数	19-pole	19-pole	
电路图			
分配器 - 双通道 针脚排序	8-way, 5-pole		
2	电缆类型	护套颜色	护套颜色
线径		灰色	灰色
PUR/PVC 0.34/0.75mm²		409	409
铠装电缆 PUR(UL/CSA) 0.5/1.0mm²		563	563
3			
5.0 m	0500		
10.0 m	1000		
15.0 m	1500		
订货号:			
Order 订货范例 	M23-F19-Z	409	0500
	1 型号	2 电缆类型	3 电缆长度
备注:			



M12 分配器

PCB 端子

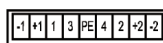
-24V PNP

-24V NPN

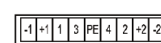
- 无 LED 125 VAC / DC

- 单通道

4 端口



8 端口



1 型号

PNP	OK 4K-M12-K4-PNP-PCB	OK 8K-M12-K4-PNP-PCB/2
NPN	OK 4K-M12-K4-NPN-PCB	OK 8K-M12-K4-NPN-PCB/2
Without LED	OK 4K-M12-K4-PCB	OK 8K-M12-K4-PCB/2

电路图

针脚定义:

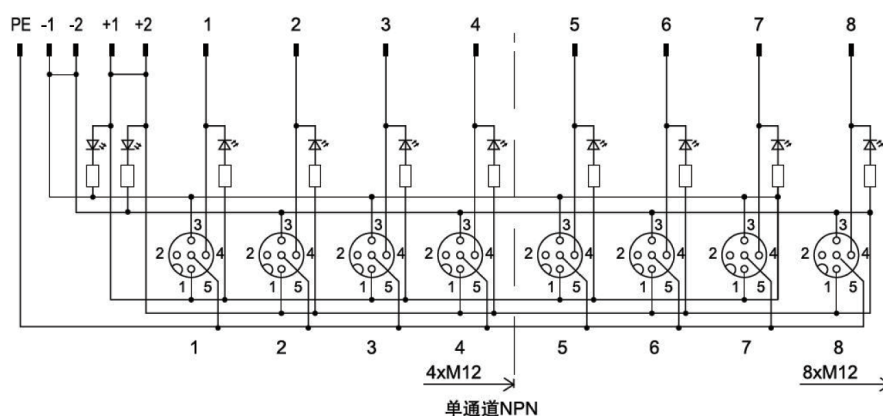
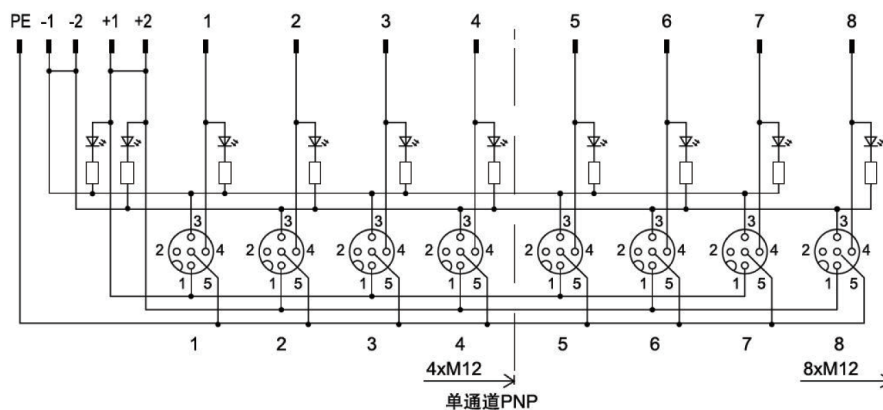
Pin 1: (+)

Pin 3: (-)

Pin 4: (N/O)/(S1)

Pin 5: (PE)

LED显示: 电源(绿)
信号S1(黄)



插孔



订货号:

Order
订货范例

OK 8K-M12-K4-PCB/2

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注:



M12 分配器

PCB 端子

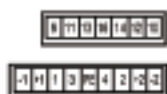
-24V PNP

-24V NPN

- 无 LED 125 VAC / DC

- 双通道

4 端口



8 端口



1 型号

PNP	OK 4K-M12-K5-PNP-PCB/2	OK 8K-M12-K5-PNP-PCB/2
NPN	OK 4K-M12-K5-NPN-PCB/2	OK 8K-M12-K5-NPN-PCB/2
Without LED	OK 4K-M12-K5-PCB	OK 8K-M12-K5-PCB/2

电路图

针脚定义:

Pin 1: (+)

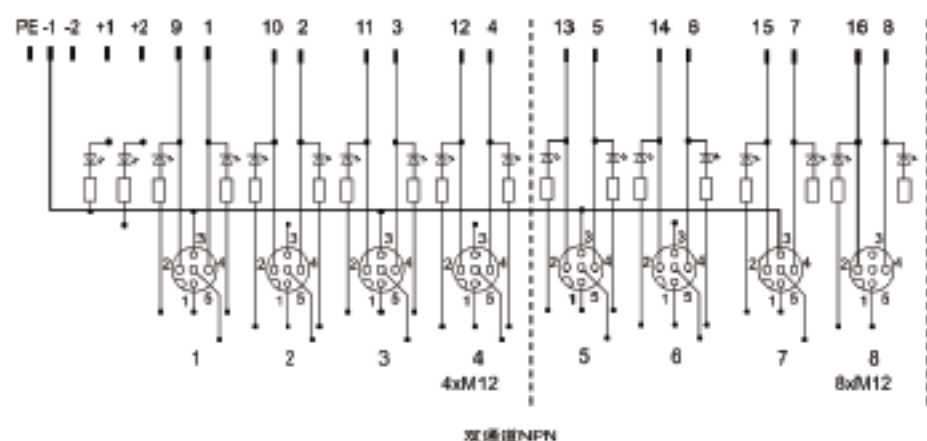
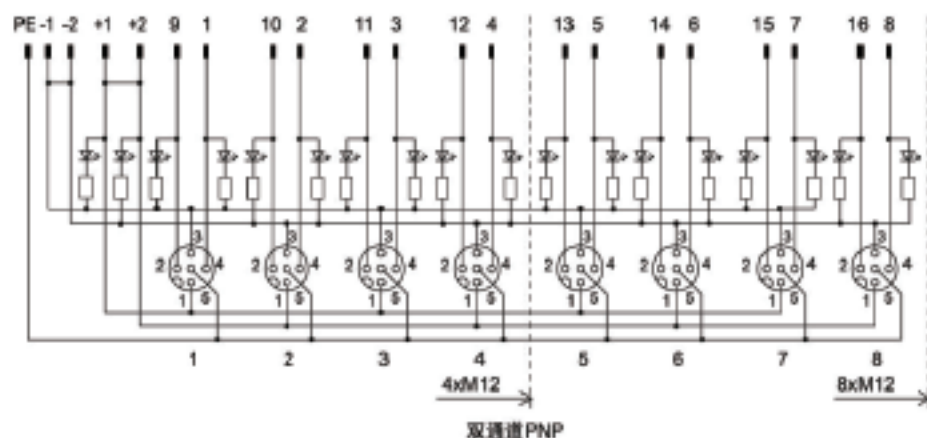
Pin 2: (N/C)(S2)

Pin 3: (-)

Pin 4: (N/O)(S1)

Pin 5: (PE)

LED 显示 电源 (绿)
信号 S1 (黄)
信号 S2 (白)



订货号:

Order
订货范例

8K-M12-K5-PCB/2

1 型号

2 电缆类型

3 电缆长度

备注: