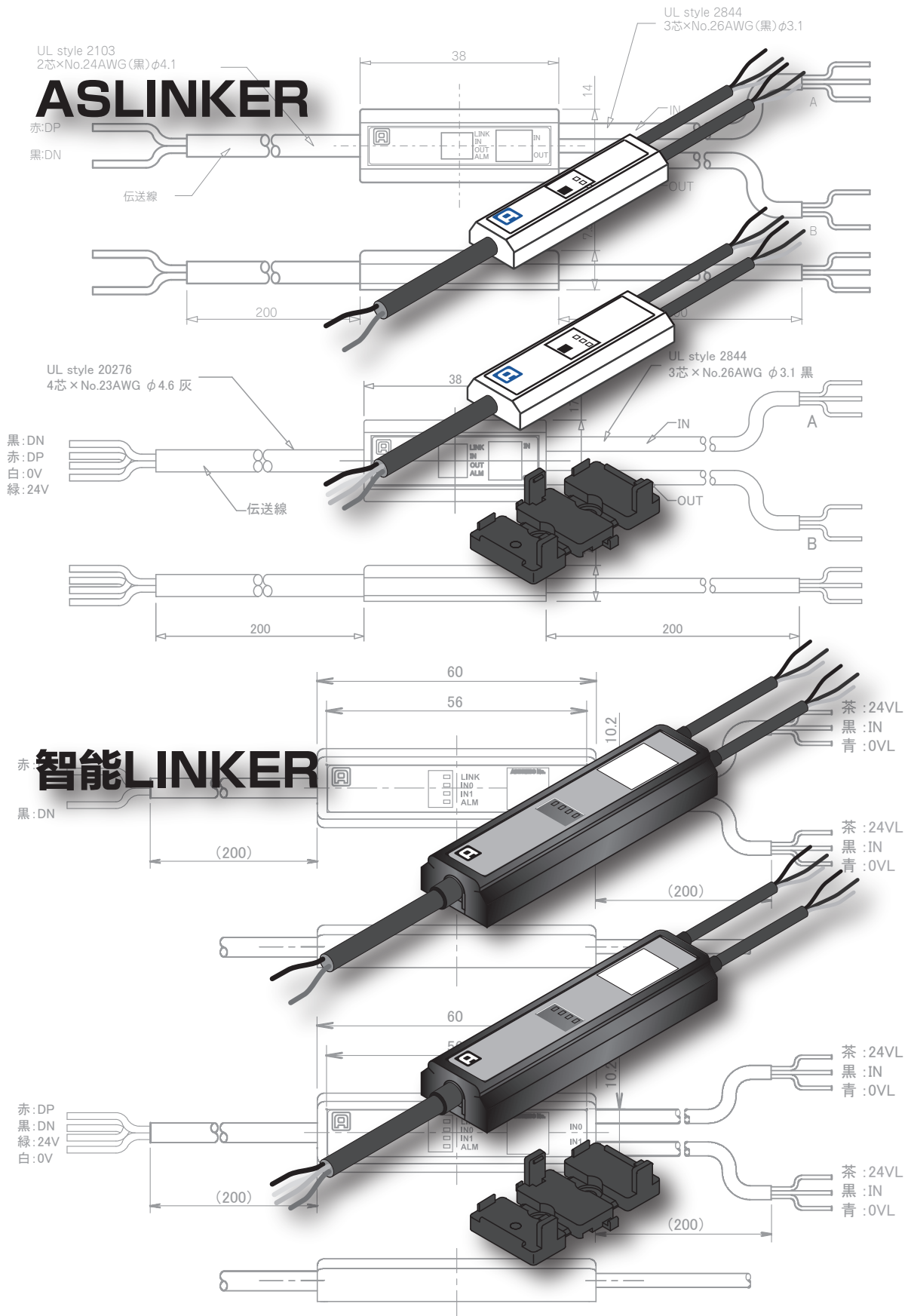


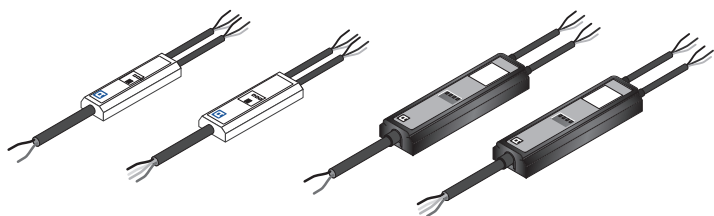
# AnyWireASLINK

## 启动指南 (ASLINKER 篇)



# 1. 什么是ASLINKER?

ASLINKER是什么?

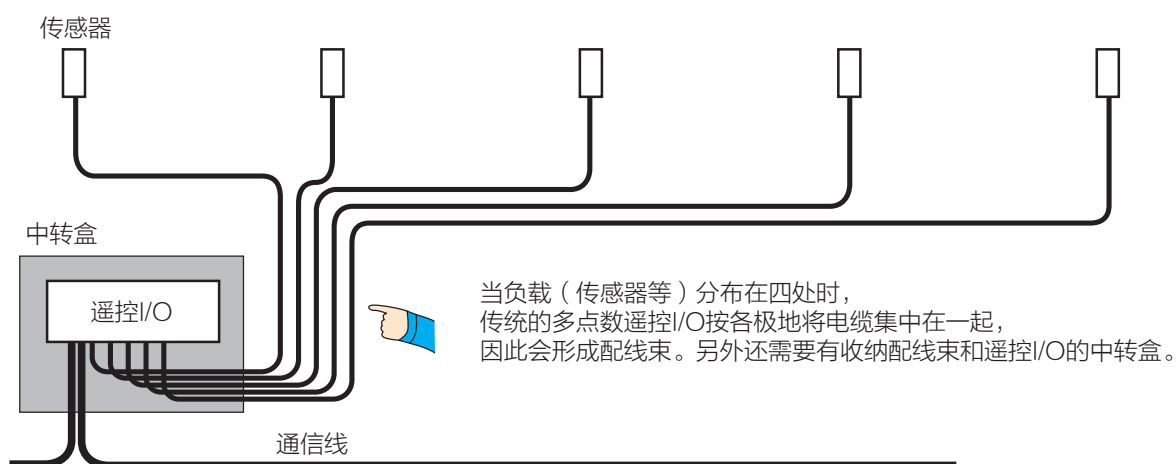


这是I/O 2点省配线小型模组。

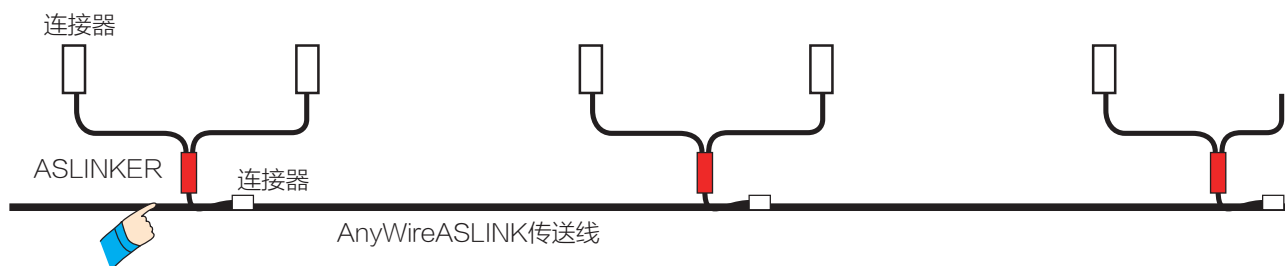
采用非常小型的“遥控I/O”，可进行2点单位的分散。

可实现普通通信系统所不具备的“少点数多分散”。

## [ 普通通信设备的配置 ]



## [ ASLINKER的配置 ]



ASLINKER使用这样的“分散配置”。

采用与中转连接器相近的小型尺寸，与传送线捆扎在一起，或使用专用适配器进行固定，采用收纳在管套中等方式，系统构建不占用空间。

## 2. ASLINKER的选择要点

### ASLINKER有什么效果？

#### 检测传感器断线

希望检测通用2线式、3线式传感器的断线时。

#### 检测传感器电源线短路

希望检测通用传感器的电源线短路时。

#### 负载分散

通用传感器或输出负载采用分散配置时。

#### 狭小装置

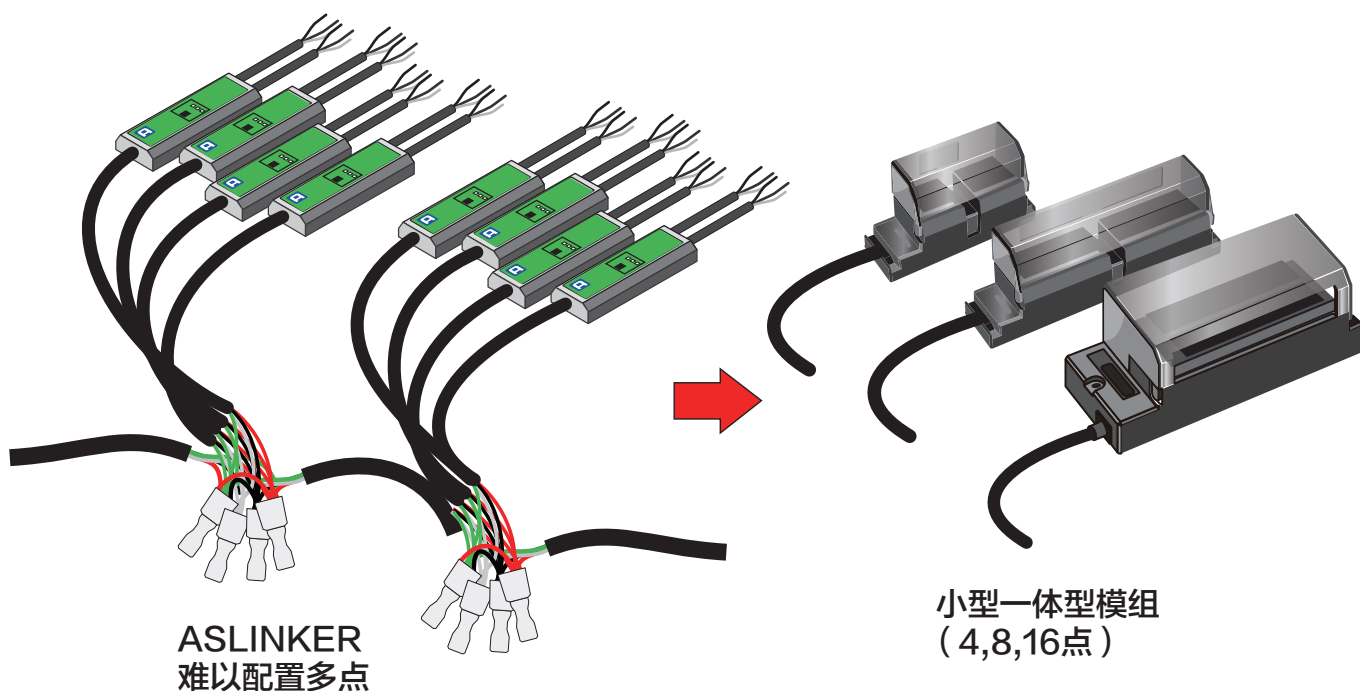
装置小，内部空间不能确保等情况时。

---

### “ASLINKER”与“ASLINKTERMINAL”是配合使用的。

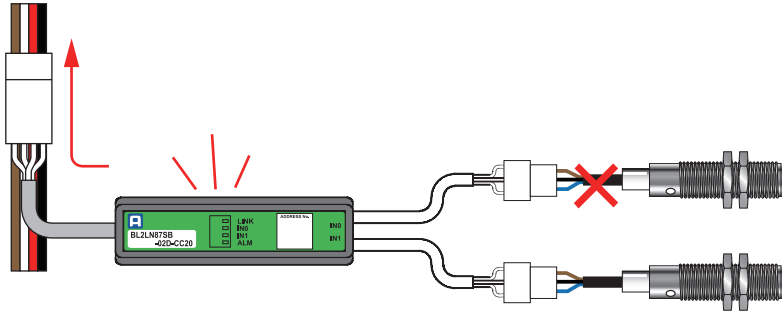
通用传感器与LED等集中配置时  
在进行其他公司遥控I/O替换或负载密集的部位，  
使用“ASLINKTERMINAL”将多点紧凑地聚在一起。

对利用其他公司遥控I/O接至模组的分散负载电缆，  
AnyWireASLINK也能节省配线。

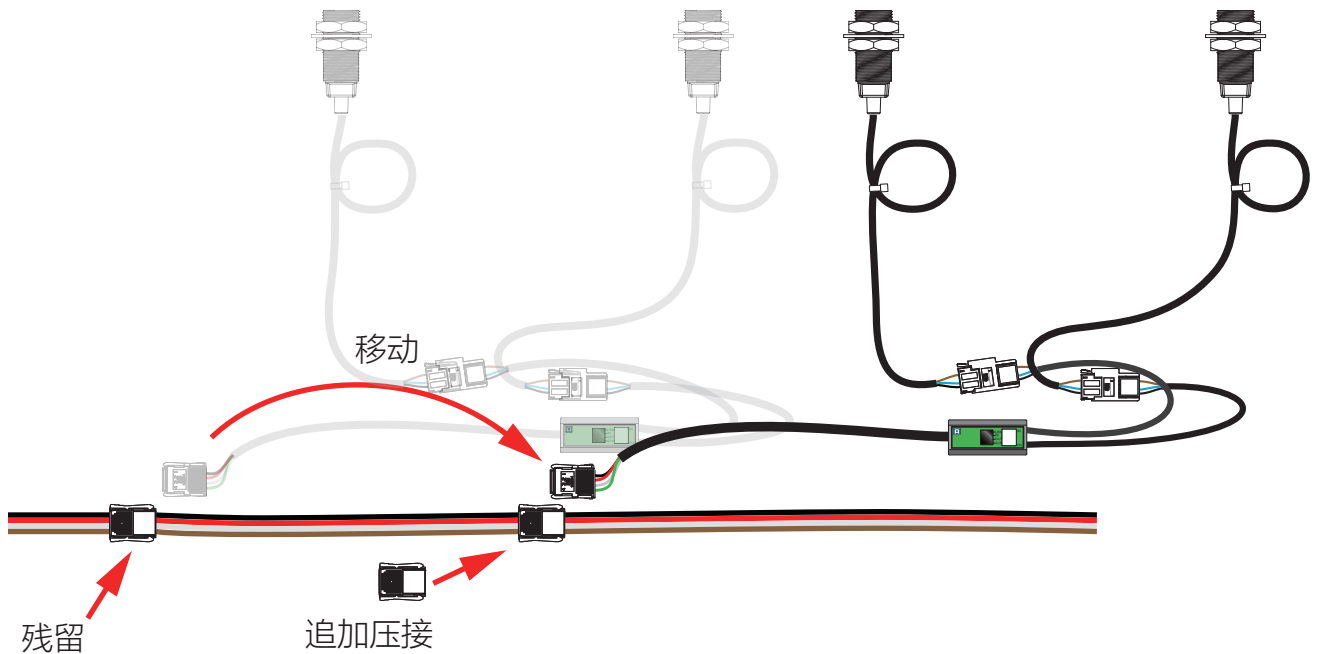


# ASLINKER的优点

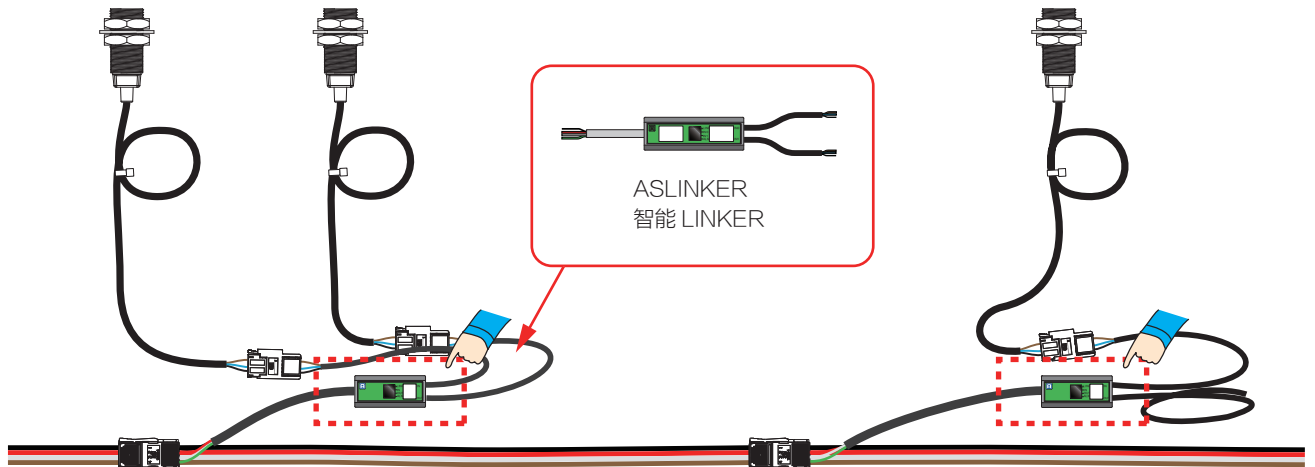
【例1】通过智能 LINKER，检测传感器信号线的断线和电源线短路，并通知上位。  
特别是检测到电源线短路，就会将短路系统的传感器切断，防止影响电源系统。



【例2】配合使用专用扁平电缆和 LP 连接器，还能方便地移动、添加和删除位置。



【例3】负载分散为1~3个左右时，通过ASLINKER聚在一起减小体积。



# 3. ASLINKER的接线

介绍 ASLINKER 上连接的电缆。

## ■ 传送端配线

· 传送端电缆

4 线 (绝缘) 型

红色 (DP)  
黑色 (DN)  
绿色 (24V)  
白色 (0V)

· 适用 LP 连接器示例<sup>※1</sup>

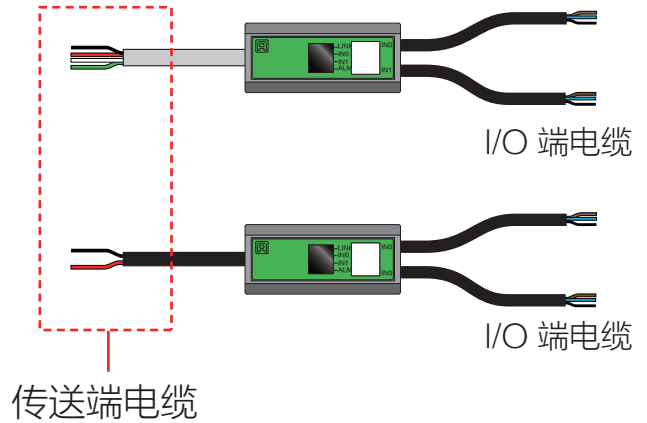
LP4-WW-10P

内容	针脚 No.
DN	1
DP	2
0V	3
24V	4

2 线 (非绝缘) 型

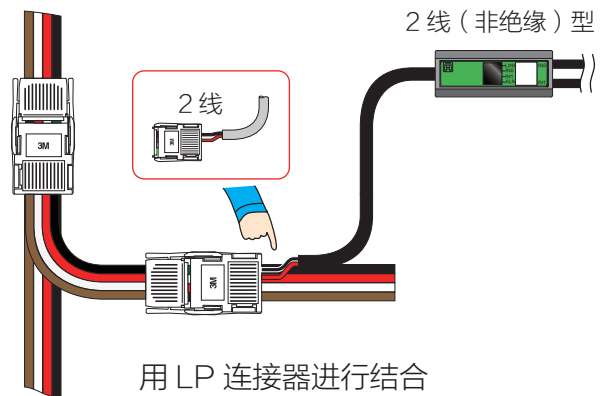
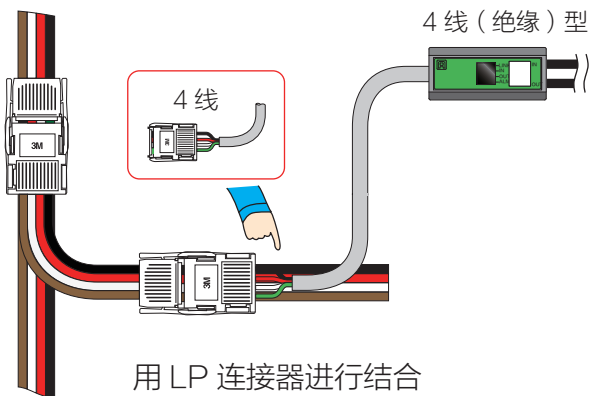
红色 (DP)  
黑色 (DN)

内容	针脚 No.
DN	1
DP	2
N/C	3
N/C	4

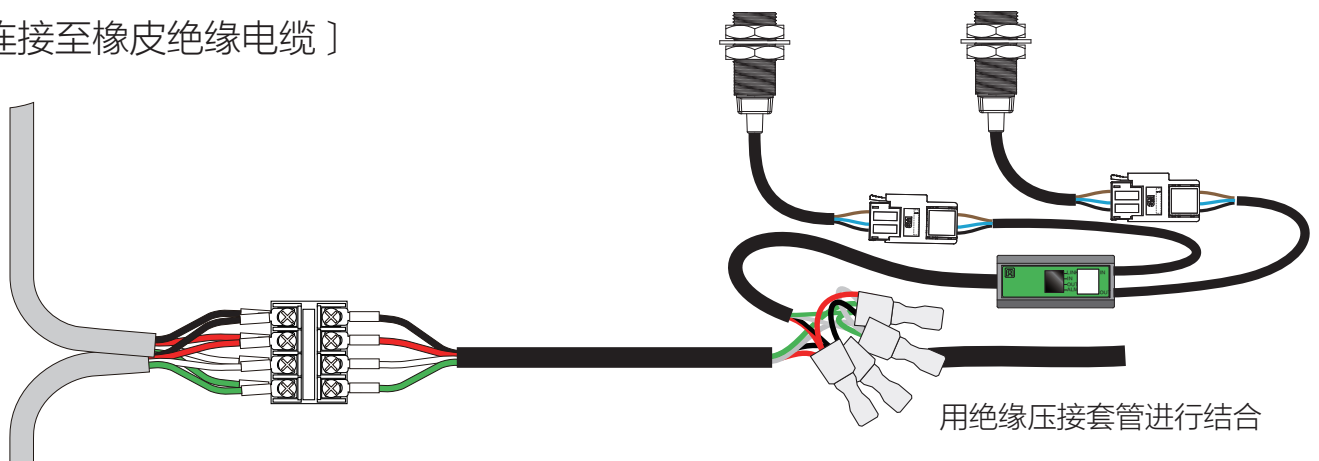


※1: 通过专用扁平电缆铺设传送线时为有效的连接器。也可以使用通用压接连接器。

### [ 连接至专用扁平电缆 ]



### [ 连接至橡皮绝缘电缆 ]



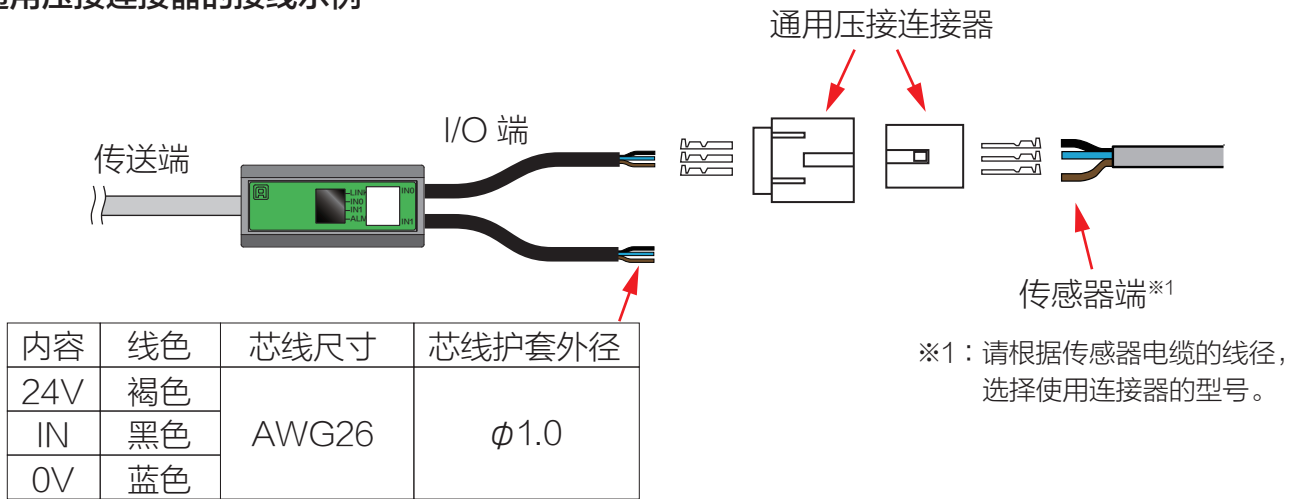
# 4. ASLINKER与负载的接线

## ■ ASLINKER I/O 端配线

### 通用压接连接器

#### [ 4 线 ( 绝缘 ) 型 ]

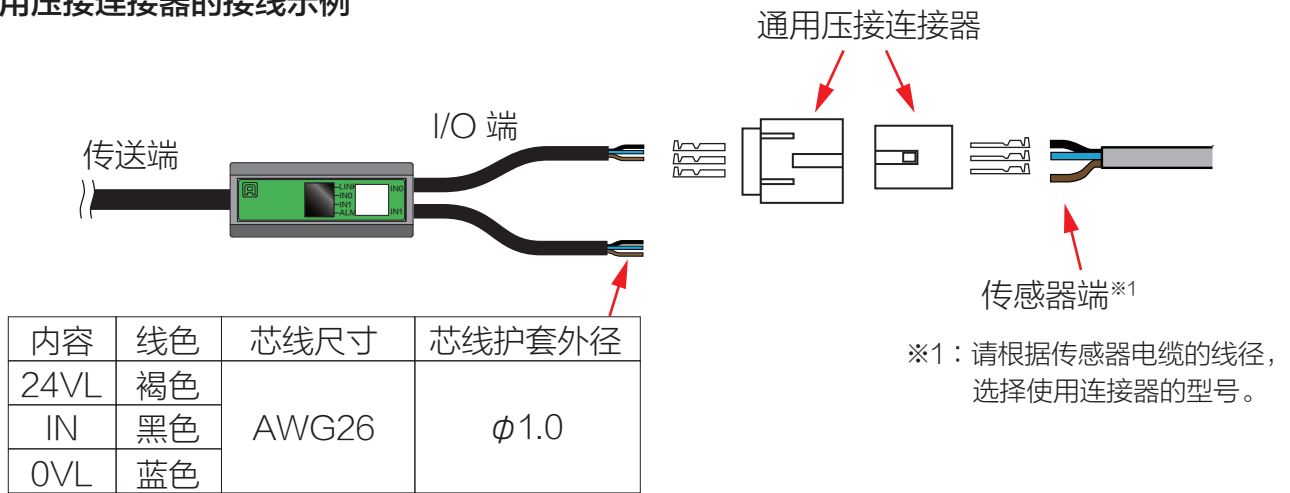
通用压接连接器的接线示例



I/O 端的24V、0V 与传送端24V、0V 连接，可用于负载驱动。

#### [ 2 线 ( 非绝缘 ) 型 ]

通用压接连接器的接线示例

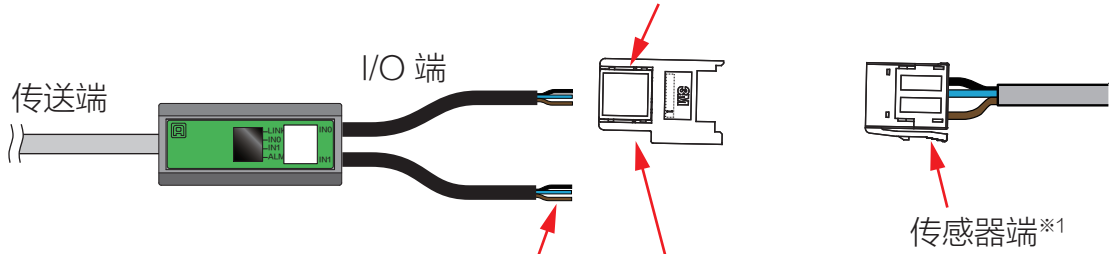


I/O 端的 24VL、0VL 是从传送信号 DP、DN 提取的电源，可用于负载驱动。

## [ 4 线 ( 绝缘 ) 型 ]

适用 e-CON 连接器示例

接线座 4 极 ( 3M Japan 株式会社 )  
 37304-3122-000 FL ( 黄色护罩 )  
 37304-3101-000 FL ( 红色护罩 )



内容	线色	芯线尺寸	芯线护套外径
24V	褐色	AWG26	φ1.0
IN	黑色		
0V	蓝色		

针脚 No.	内容
1	24V
2	N/C
3	0V
4	IN

针脚 No.	内容
1	24V
2	N/C
3	0V
4	OUT

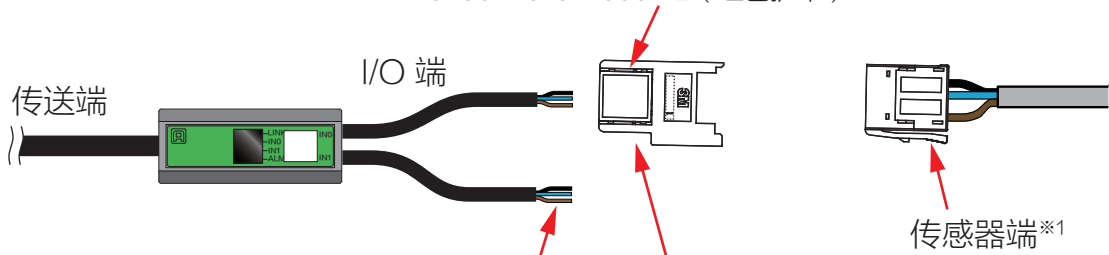
※1：请根据传感器电缆的线径，选择压接 EP 连接器的型号。

I/O 端的 24V、0V 与传送端 24V、0V 连接，可用于负载驱动。

## [ 2 线 ( 非绝缘 ) 型 ]

适用 e-CON 连接器示例

接线座 4 极 ( 3M Japan 株式会社 )  
 37304-3122-000 FL ( 黄色护罩 )  
 37304-3101-000 FL ( 红色护罩 )



内容	线色	芯线尺寸	芯线护套外径
24VL	褐色	AWG26	φ1.0
IN	黑色		
0VL	蓝色		

针脚 No.	内容
1	24VL
2	N/C
3	0VL
4	IN

针脚 No.	内容
1	24V
2	N/C
3	0V
4	OUT

※1：请根据传感器电缆的线径，选择压接 EP 连接器的型号。

I/O 端的 24VL、0VL 是从传送信号 DP、DN 提取的电源，可用于负载驱动。

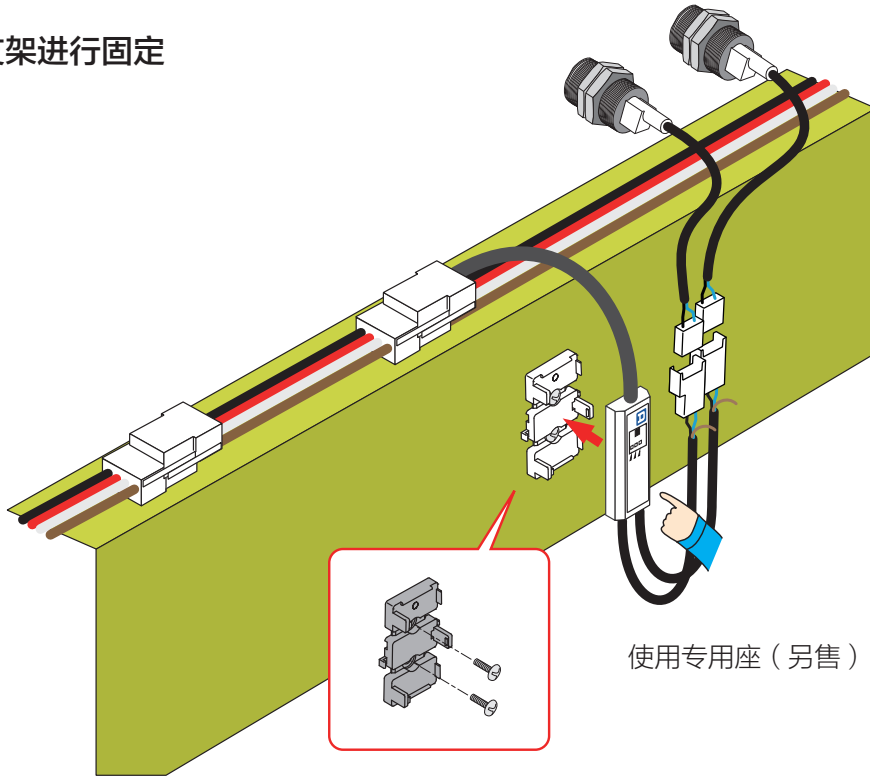
## 5. ASLINKER安装示例

支 架

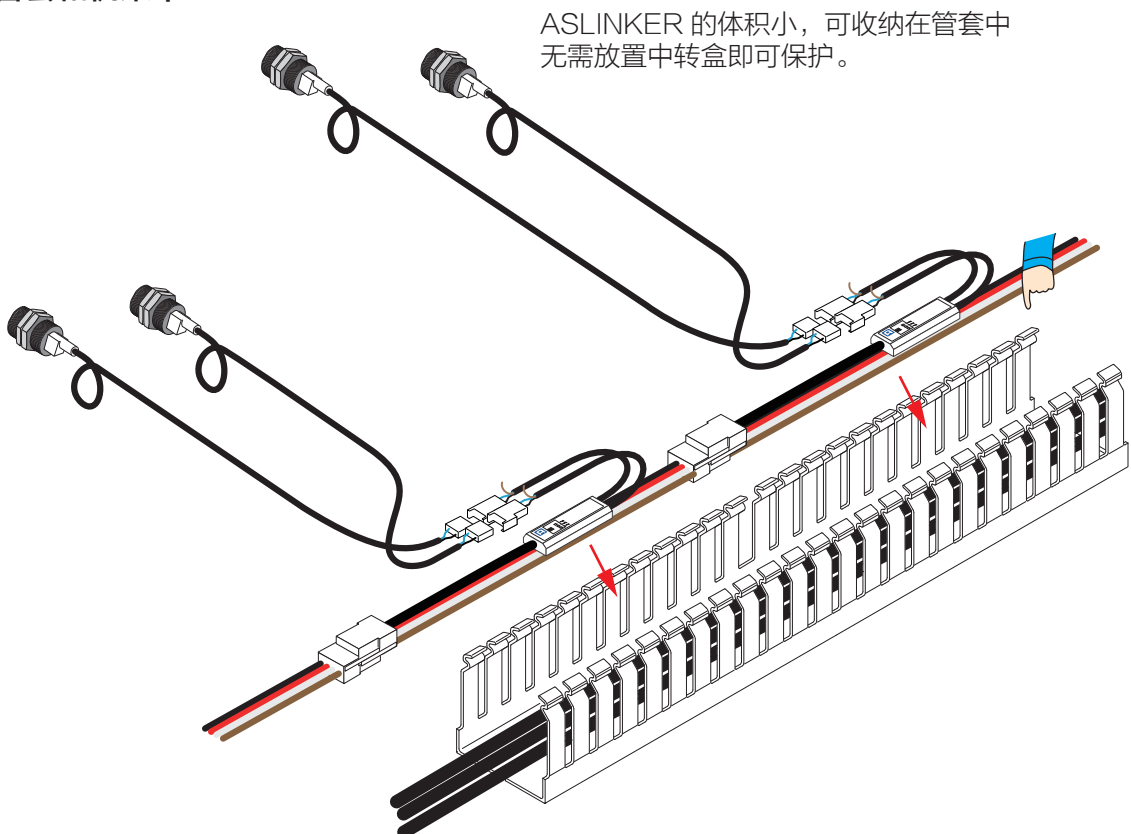
管套与机架

捆 扎

### ■用专用支架进行固定

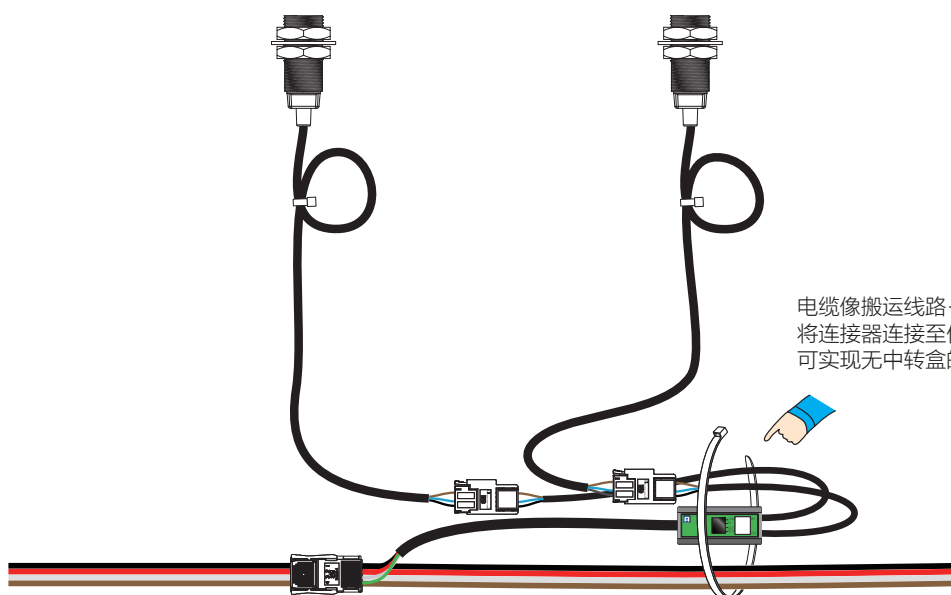


### ■收纳在管套和机架中





## ■与电缆捆扎在一起



电缆像搬运线路一样沿机架直接布线时，  
将连接器连接至传送线，  
可实现无中转盒的简单分散配置。

## 【联络处】

---

**Anywire** 株式会社爱霓威亚

总公司 : 邮编617-8550 日本国京都府长冈京市马场图所1

有关咨询 : 通过邮件咨询      info\_c@anywire.jp  
: 通过网站咨询          http://www.anywire.jp