

M12 分线盒（线缆式 / 接插式 / 端子式）

线缆式

S010-M12-4/4P/4C
S010-M12D-4/4P/4CS010-M12-8/8P/8C
S010-M12D-8/8P/8C

接插式

S011-M12-4/4P/4C
S011-M12D-4/4P/4CS011-M12-8/8P/8C
S011-M12D-8/8P/8C

端子式

S012-M12-4/4P/4C
S012-M12D-4/4P/4CS012-M12-8/8P/8C
S012-M12D-8/8P/8C

产品特点

- ◎ 防水设计，等级可达 IP67；
- ◎ 业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装；
- ◎ 带有 LED 显示，动作状态一目了然；
- ◎ 提供 4、8 位产品；
- ◎ PVC 线材，标准长度有 3 米、5 米、7 米、10 米。
- ◎ 线缆式、接插式、端子式三种设计，实现快速连接，非常简便。



选型指导

名称 型号 类型	4 位单通道分线盒	4 位双通道分线盒	8 位单通道分线盒	8 位双通道分线盒	适配线缆
线缆式	S010-M12-4/4P/4C	S010-M12D-4/4P/4C	S010-M12-8/8P/8C	S010-M12D-8/8P/8C	/
接插式	S011-M12-4/4P/4C	S011-M12D-4/4P/4C	S011-M12-8/8P/8C	S011-M12D-8/8P/8C	详情请参阅本手册 电缆线系列，页码 指引 P414-415
端子式	S012-M12-4/4P/4C	S012-M12D-4/4P/4C	S012-M12-8/8P/8C	S012-M12D-8/8P/8C	/

5 芯连接器

型号	M12-5AM (手册第 422 页)
针脚数	5
出线直径	4 ~ 6mm
额定电流 / 电压	4A/60V
温度范围	-25 ~ 85°C
防护等级	IP67

规格参数

额定电流	单通道 4A，总共 6A
额定电压	DC24V

脚位 - 导线颜色对应表

S010-M12-4/4P/4C S011-M12-4/4P/4C S012-M12-4/4P/4C

孔位	P	N	PE	01	02	03	04
颜色	棕	蓝	黄绿	黑	红	橙	黄

S010-M12D-4/4P/4C S011-M12D-4/4P/4C S012-M12D-4/4P/4C

孔位	P	N	PE	01A	02A	03A	04A	01B	02B	03B	04B
颜色	棕	蓝	黄绿	黑	红	橙	黄	绿	紫	灰	白

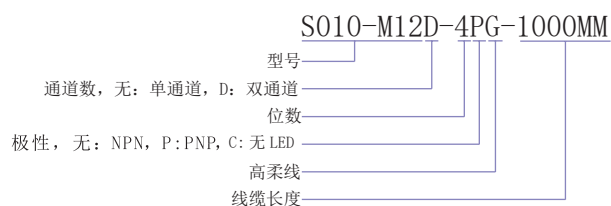
S010-M12-8/8P/8C S011-M12-8/8P/8C S012-M12-8/8P/8C

孔位	P	N	PE	01	02	03	04	05	06	07	08
颜色	棕	蓝	黄绿	黑	红	橙	黄	绿	紫	灰	白

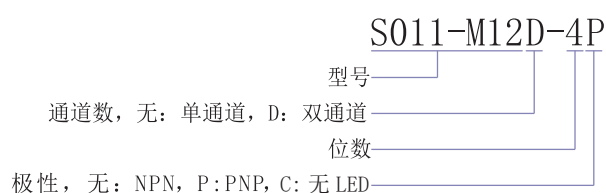
S010-M12D-8/8P/8C S011-M12D-8/8P/8C S012-M12D-8/8P/8C

孔位	P	N	PE	01A	02A	03A	04A	05A	06A	07A	08A
颜色	棕	蓝	黄绿	黑	红	橙	黄	绿	紫	灰	白
孔位	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B			
颜色	黑	白	红	白	橙	黑	黄	黑	绿	黑	棕

订货范例



● 备注：标准长度有 3 米、5 米、7 米、10 米。



分类

总线模块

端子台

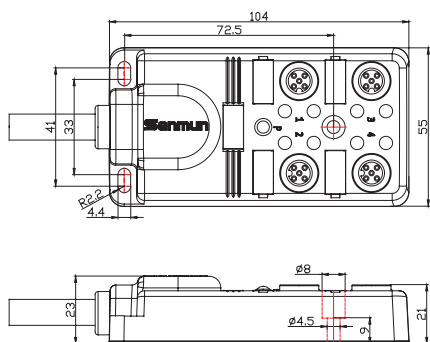
继电器模组

电缆线

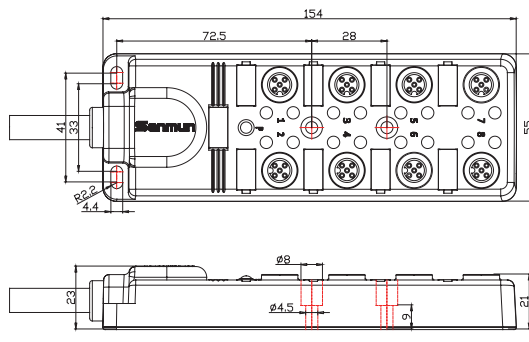
传感器

外形图

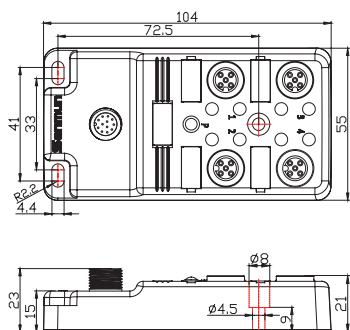
S010-M12-4/4P/4C / S010-M12D-4/4P/4C



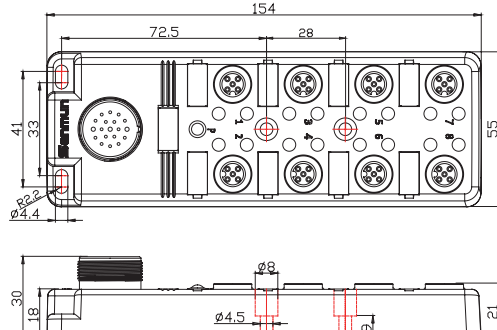
S010-M12-8/8P/8C S010-M12D-8/8P/8C



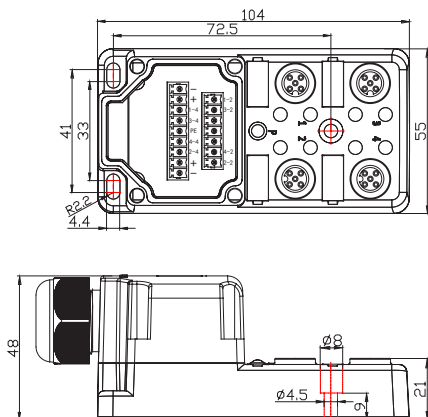
S011-M12-4/4P/4C S011-M12D-4/4P/4C



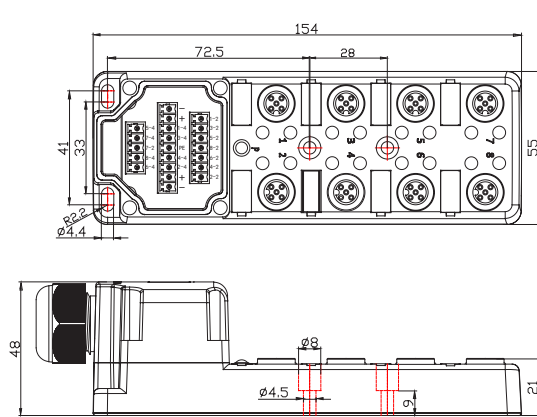
S011-M12-8/8P/8C S011-M12D-8/8P/8C



S012-M12-4/4P/4C S012-M12D-4/4P/4C



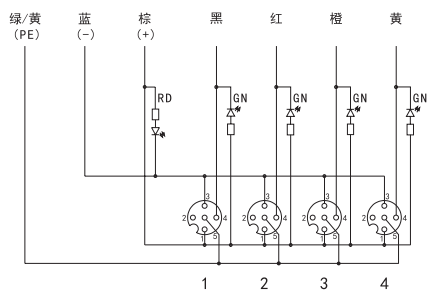
S012-M12-8/8P/8C S012-M12D-8/8P/8C



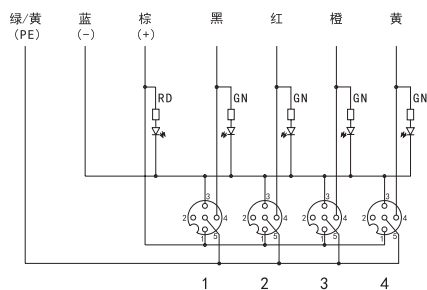
选型指南

配线图

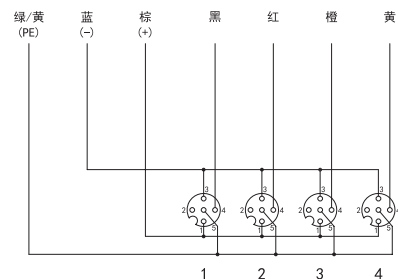
S010-M12-4 S011-M12-4



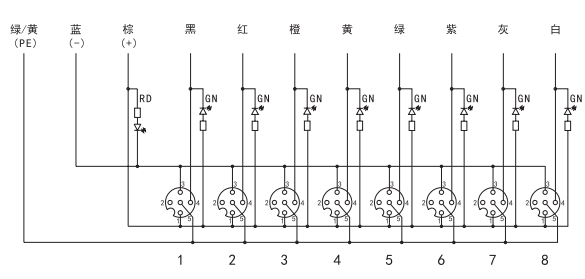
S010-M12-4P S011-M12-4P



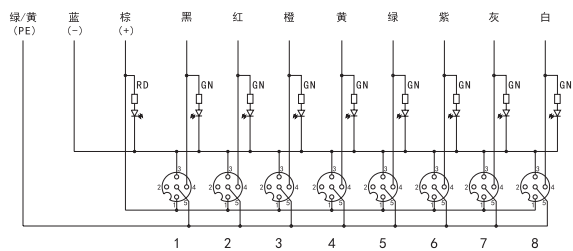
S010-M12-4C S011-M12-4C



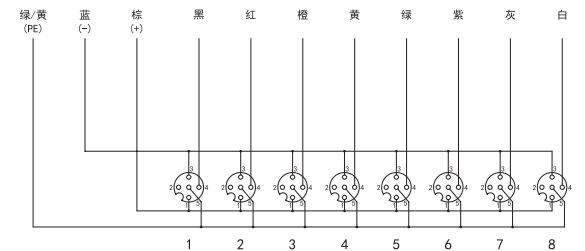
S010-M12-8 S011-M12-8



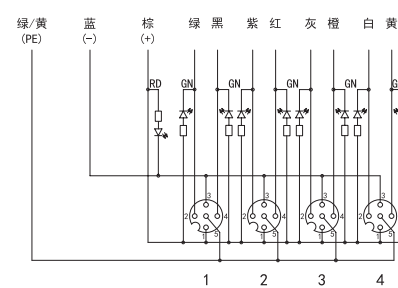
S010-M12-8P S011-M12-8P



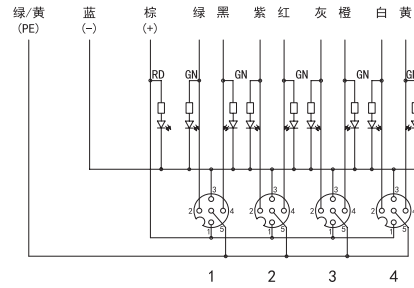
S010-M12-8C S011-M12-8C



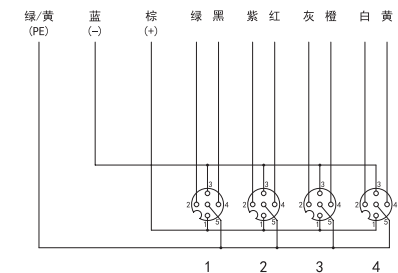
S010-M12D-4 S011-M12D-4



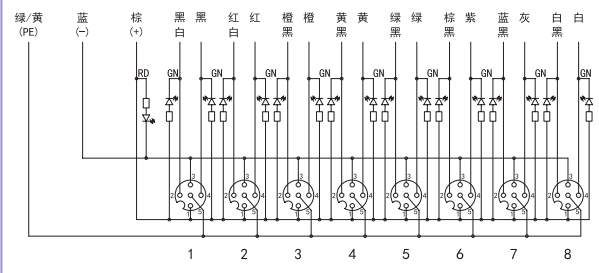
S010-M12D-4P S011-M12D-4P



S010-M12D-4C S011-M12D-4C

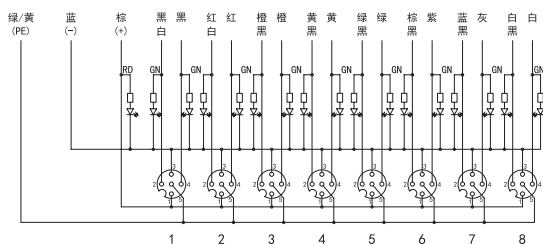


S010-M12D-8 S011-M12D-8

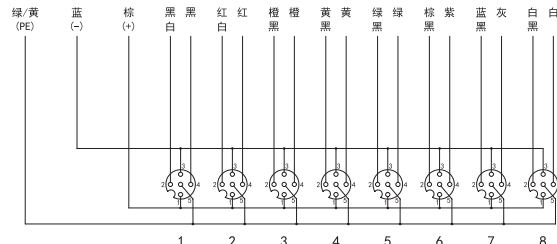


配线图

S010-M12D-8P S011-M12D-8P



S010-M12D-8C S011-M12D-8C



分类

总线模块

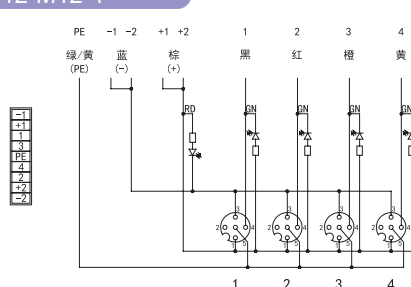
端子台

继电器模组

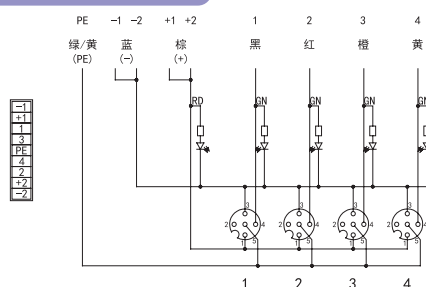
电缆线

传感器

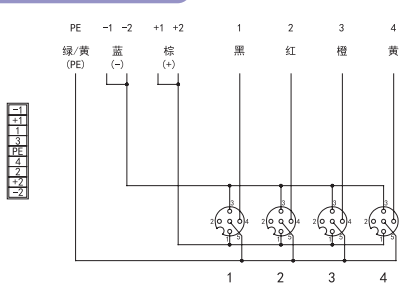
S012-M12-4



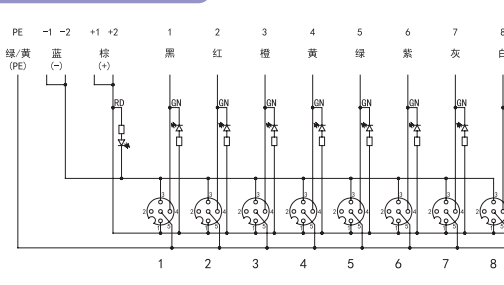
S012-M12-4P



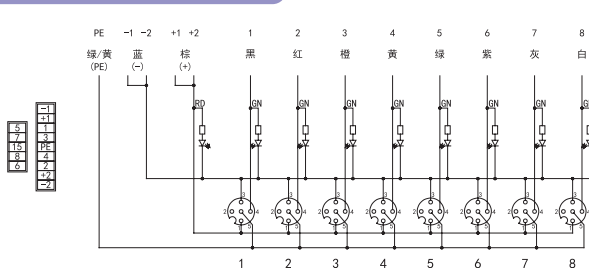
S012-M12-4C



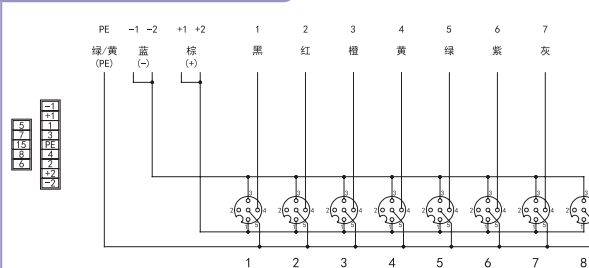
S012-M12-8



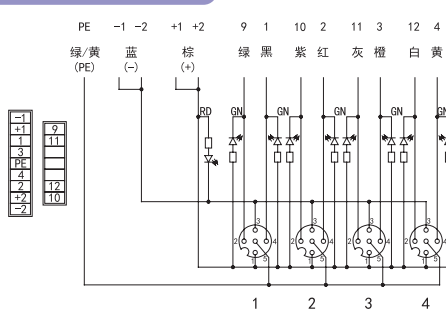
S012-M12-8P



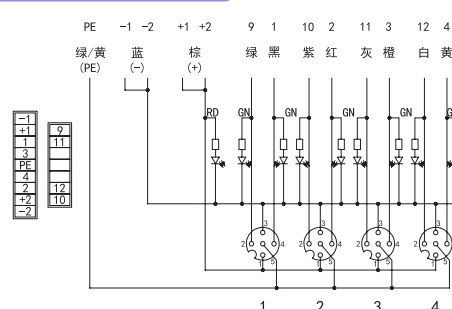
S012-M12-8C



S012-M12D-4

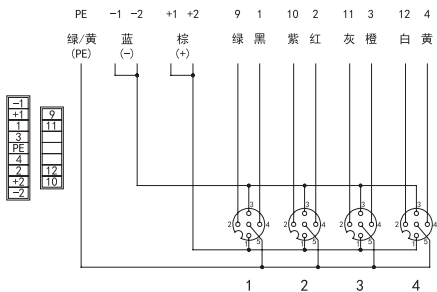


S012-M12D-4P

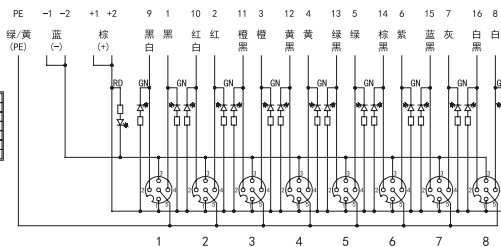


配线图

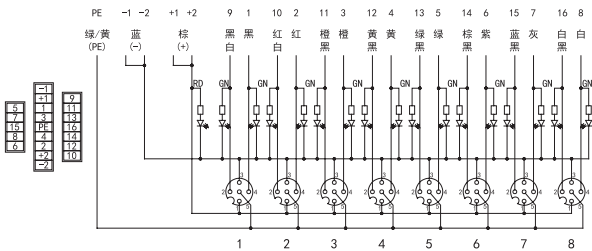
S012-M12D-4C



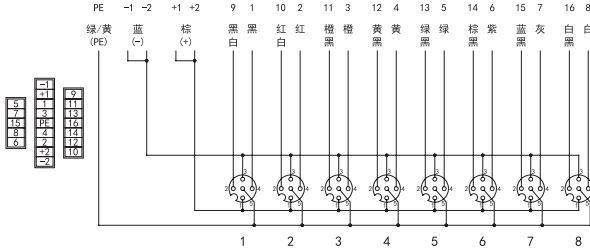
S012-M12D-8



S012-M12D-8P



S012-M12D-8C



分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南