

M12 I/O 预铸连接线



产品特点

- 损耗小，抗干扰，导电优良；
- 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
- 传输稳定使用寿命长。



分类

总线模块

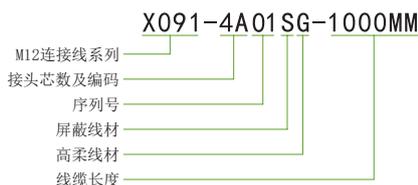
端子台

继电器模组

电缆线

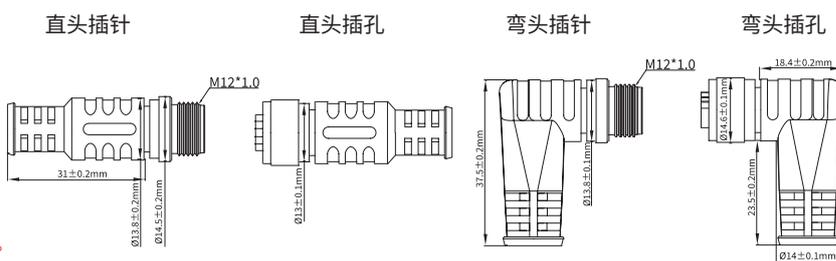
传感器

命名规则



接头尺寸

注:屏蔽、非屏蔽尺寸同上。



备注:
最短线长为 500MM, 如需增加以 500MM 为单位递增。

规格参数

名称	M12 I/O 预铸连接线													
芯数	4芯				5芯					8芯				
类型	A型		D型		A型		B型		L型	A型		X型		
型号	X091-4A01	X091-4A08	X091-4D01	X091-4D08	X091-5A01	X091-5A08	X091-5B01	X091-5B08	X091-5L01	X091-5L08	X091-8A01	X091-8A08	X091-8X01	X091-8X08
	X091-4A02	X091-4A09	X091-4D02	X091-4D09	X091-5A02	X091-5A09	X091-5B02	X091-5B09	X091-5L02	X091-5L09	X091-8A02	X091-8A09	X091-8X02	X091-8X09
	X091-4A03	X091-4A10	X091-4D03	X091-4D10	X091-5A03	X091-5A10	X091-5B03	X091-5B10	X091-5L03	X091-5L10	X091-8A03	X091-8A10	X091-8X03	X091-8X10
	X091-4A04	X091-4A11	X091-4D04	X091-4D11	X091-5A04	X091-5A11	X091-5B04	X091-5B11	X091-5L04	X091-5L11	X091-8A04	X091-8A11	X091-8X04	X091-8X11
	X091-4A05	X091-4A12	X091-4D05	X091-4D12	X091-5A05	X091-5A12	X091-5B05	X091-5B12	X091-5L05	X091-5L12	X091-8A05	X091-8A12	X091-8X05	X091-8X12
	X091-4A06	X091-4A13	X091-4D06	X091-4D13	X091-5A06	X091-5A13	X091-5B06	X091-5B13	X091-5L06	X091-5L13	X091-8A06	X091-8A13	X091-8X06	X091-8X13
	X091-4A07	X091-4A14	X091-4D07	X091-4D14	X091-5A07	X091-5A14	X091-5B07	X091-5B14	X091-5L07	X091-5L14	X091-8A07	X091-8A14	X091-8X07	X091-8X14
线材外径	4.8mm				5.2mm					9.8mm	6mm			
线缆规格	4C*0.3mm ²				5C*0.3mm ²					5C*1.5mm ²	8C*0.3mm ²			
工作电压	最大300V													
防护等级	IP67													
线缆外被	PVC PUR													

正视图

类型	A型	D型	A型	B型	L型	A型	X型
芯数	4芯	4芯	5芯	5芯	5芯	8芯	8芯
针型							
孔型							

外形图

M12 I/O预铸连接线(插针型)

型号	连接器类型	外形图
X091-4A01 / X091-4D01	针端直头转针端直头	
X091-5A01 / X091-5B01		
X091-8A01 / X091-8X01		
X091-4A02 / X091-4D02	针端弯头转针端直头	
X091-5A02 / X091-5B02		
X091-8A02 / X091-8X02		
X091-4A03 / X091-4D03	针端弯头转针端弯头	
X091-5A03 / X091-5B03		
X091-8A03 / X091-8X03		
X091-4A04 / X091-4D04	针端直头转散线	
X091-5A04 / X091-5B04		
X091-8A04 / X091-8X04		
X091-4A05 / X091-4D05	针端弯头转散线	
X091-5A05 / X091-5B05		
X091-8A05 / X091-8X05		

M12 I/O预铸连接线(插孔型)

型号	连接器类型	外形图
X091-4A06 / X091-4D06	孔端直头转孔端直头	
X091-5A06 / X091-5B06		
X091-8A06 / X091-8X06		
X091-4A07 / X091-4D07	孔端弯头转孔端直头	
X091-5A07 / X091-5B07		
X091-8A07 / X091-8X07		
X091-4A08 / X091-4D08	孔端弯头转孔端弯头	
X091-5A08 / X091-5B08		
X091-8A08 / X091-8X08		
X091-4A09 / X091-4D09	孔端直头转散线	
X091-5A09 / X091-5B09		
X091-8A09 / X091-8X09		
X091-4A10 / X091-4D10	孔端弯头转散线	
X091-5A10 / X091-5B10		
X091-8A10 / X091-8X10		

M12 I/O预铸连接线(插针插孔型)

型号	连接器类型	外形图
X091-4A11 / X091-4D11	针端直头转孔端直头	
X091-5A11 / X091-5B11		
X091-8A11 / X091-8X11		
X091-4A12 / X091-4D12	针端弯头转孔端直头	
X091-5A12 / X091-5B12		
X091-8A12 / X091-8X12		
X091-4A13 / X091-4D13	针端直头转孔端弯头	
X091-5A13 / X091-5B13		
X091-8A13 / X091-8X13		
X091-4A14 / X091-4D14	针端弯头转孔端弯头	
X091-5A14 / X091-5B14		
X091-8A14 / X091-8X14		

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南