

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。



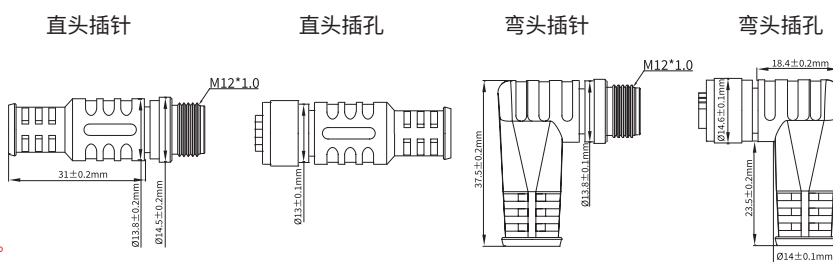
命名规则



备注：
最短线长为 500MM，如需增加以 500MM 为单位递增。

接头尺寸

注：屏蔽、非屏蔽尺寸同上。



规格参数

名称	M12I/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							
颜色说明	1棕 2白 3蓝 4黑	1棕 2白 3蓝 4黑	1棕 2白 3蓝 4黑 5黄绿	1棕 2白 3蓝 4黑 5黄绿	1棕 2白 3蓝 4黑 5黄绿	1白 2棕 3绿 4黄 5黑 6橙 7蓝 8红	/

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

M12 I/O 预铸连接线

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		