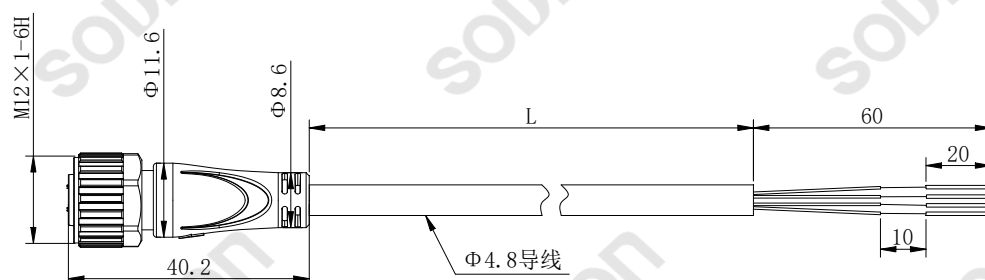


外形尺寸图



CAD数据

备注1：二芯，三芯，四芯，五芯线尾端预留长度相同
备注2：L为标准线长2000mm，可定制不同长度

型 号	技术参数					
M12-□FUR-□-□	型 号	M12-4FUR-□-2		M12-4FUR-□-3	M12-4FUR-□	M12-5FUR-□
	基座芯数	4芯	4芯	4芯	5芯	
	接口类型	母端直头				
产 品 特 性	工作电压 (MAX)	60V DC				
	额定电流 (MAX)	1.5A				
	紧固扭矩	螺纹 (M12×1mm) 推荐扭矩：0.6 N•m，自锁				
	密封螺母	M12 (SW13)				
	螺母材质	锌合金，亮面镀镍				
	本体材料	TPU				
	防护	公母端配合并拧紧后 IP67 (IEC)				
	机械寿命周期	插拔次数100次以上				
	针孔编码	1. 棕3. 蓝	1. 棕3. 蓝4. 黑	1. 棕2. 白3. 蓝4. 黑	1. 棕2. 白3. 蓝4. 黑5. 灰	
	编码类型	A-coded				
接线方式	一般数据					
2芯	标准	IEC 61076-2-101 (M12)				
	安装方式	公母端互插，锁紧				
	插针材质	磷青铜				
	插针触点	Au				
	密封圈材质	氢化丁腈橡胶				
	污染度等级	3				
	温度范围	使用时：-25℃～85℃ 保存时：-40℃～85℃				
4芯	电缆规格					
	外被材质	TPU				
	外被直径	φ 4.8mm ±0.2				
	绝缘芯线	PVC二芯（棕蓝）	PVC三芯（棕蓝黑）	PVC四芯（棕白蓝黑）	PVC五芯（棕白蓝黑灰）	
	绝缘线径	φ 1.2mm ±0.1				
	芯线规格	0.2mm ² （裸铜，多股线26×0.1mm）				
	电缆长度	2m（标准规格长度，可定制）				
	材料特性	符合环保RoHS标准				

● 不同芯数满足不同使用需求

● 0° 装配方式减少空间占用

4

3

1

2

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

3

1

<

内容更改时如有必要，另行通知
上海索迪龙自动化股份有限公司