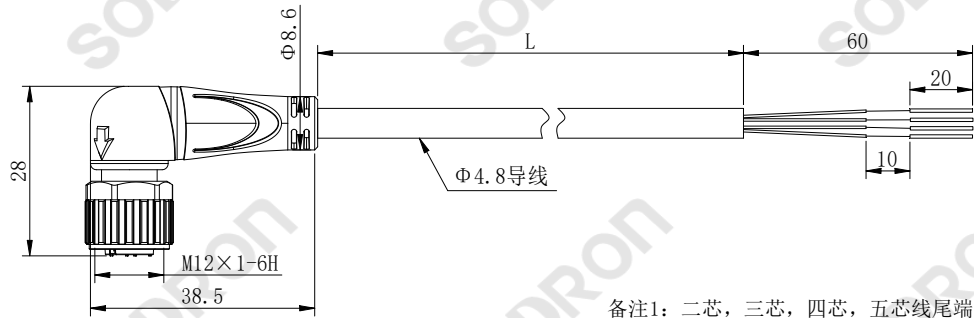




CE

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-□FVL-□-□	型 号	M12-4FVL-□-2		M12-4FVL-□-3	M12-4FVL-□	M12-5FVL-□		
	基座芯数	4芯	4芯	4芯	5芯			
	接口类型	母端弯头						
	工作电压(MAX)	60V DC						
产 品 特 性	额定电流(MAX)	1.5A						
	不同芯数满足不同使用需求	紧固扭矩					螺纹 (M12×1mm)	推荐扭矩: 0.6 N•m, 自锁
	90° 弯折适应狭小安装环境	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	参考标准	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						
3芯	污染度等级	3						
	温度范围	使用时: -25℃~85℃ 保存时: -40℃~85℃						
	电缆规格							
4芯	外被材质	PVC						
	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)			
5芯	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						

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