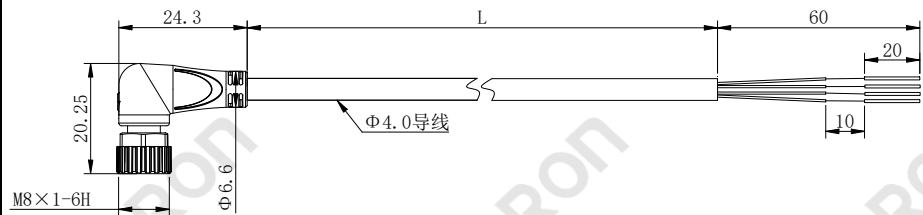




外形尺寸图



CAD数据

备注1: 二芯, 三芯, 四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			
M8-□FVL-□-□	型 号	M8-2FVL-□-2	M8-3FVL-□	M8-4FVL-□
	基座芯数	4芯	3芯	4芯
	接口类型	母端弯头		
产 品 特 性	工作电压 (MAX)	30V DC		
- 不同芯数满足不同使用需求 90° 弯折适应狭小安装环境	额定电流 (MAX)	1. 5A		
	紧固扭矩	螺纹 (M8×1mm) 推荐扭矩: 0.4 N • m, 自锁		
	密封螺母	M8 (SW9)		
	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	
编码类型	A-coded			
接线方式	一般数据			
2芯 	标准	IEC 61076-2-104 (M8)		
	安装方式	公母端互插, 锁紧		
	插针材质	磷青铜		
3芯 	插针触点	Au		
	密封圈材质	氢化丁腈橡胶		
	污染度等级	3		
4芯 	温度范围	使用时: -25℃ ~85℃ 保存时: -40℃ ~85℃		
	电缆规格			
外被材质	PVC			
外被直径	φ 4mm ±0.2			
绝缘芯线	PVC二芯 (棕蓝)	PVC三芯 (棕蓝黑)	PVC四芯 (棕白蓝黑)	
绝缘线径	φ 1.1mm ±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			