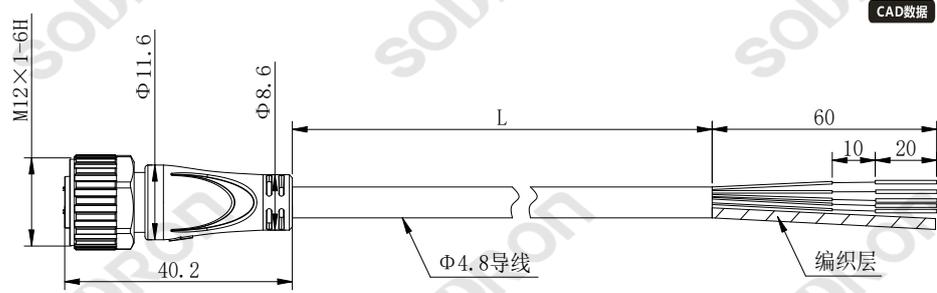




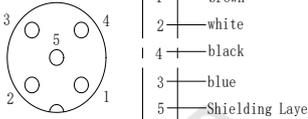
CE

## 外形尺寸图



CAD数据

型号	技术参数	
M12-5FVR-02-S	型号	M12-5FVR-02-S
	基座芯数	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
● 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
● 0° 装配方式减少空间占用	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 2. 白 3. 蓝 4. 黑 5. 屏蔽层
	编码类型	A-coded
接线方式	一般数据	
	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
	污染度等级	3
	温度范围	使用时: -25℃~85℃ 保存时: -40℃~85℃
	电缆规格	
	外被材质	耐油PVC
	外被直径	Φ4.8mm ±0.2
	绝缘芯线	PVC五芯 (棕白蓝黑灰)
	绝缘线径	Φ1.2mm ±0.1
	芯线规格	0.2mm <sup>2</sup> (裸铜, 多股线26×0.1mm)
	电缆长度	2m
	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

http:// www.sodron.com.cn