

SSM-L201

微波料位开关/Microwave level switch

- 适用介质广/Wide range of applicable media
- 感应精度 $\pm 5\text{mm}$ /Sensing accuracy $\pm 5\text{mm}$
- 紧凑型结构/Compact structure
- 抗挂料性强/Strong resistance to hanging materials
- 带LED信号指示灯/With LED signal indicator light
- 长期稳定性好/Superior long term stability



技术规格/Technique parameter

产品性能/Product Performance

测量原理	高频电场确定末端电容值和介质介电常数
精度/Accuracy	$\pm 5\text{mm}$ (从传感器中心/From sensor center)
工作温度/Working Temp.	$-40\sim 115^{\circ}\text{C}$ (高温型可达 200°C)
承受压力/To Withstand Pressure	$-0.1\sim 10\text{MPa}$
仪表显示/Instrument Display	LED报警指示灯
响应时间/Response Time	$\leq 100\text{ms}$
供电电压/Power Supply	$10\sim 30\text{Vdc}$ (禁止高于 30Vdc)
供电电流	典型 8mA , 最大 40mA
输出形式	PNP或NPN
最大输出电流	20mA

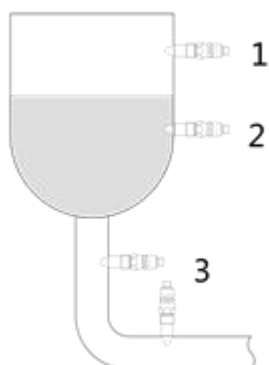
物理特征/Physical Characteristics

安装接口/Process Connection	标准G1/2,可定制
探头材质/Probe Material	PEEK及316L不锈钢
探头长度/	可定制, 最大 250mm
电气接口/Electrical Connection	M12 $\times$ 1四芯航空插件/Aviation Plug-in 4PIN
外壳防护/Shell Protection	IP67
重量/Weight	约 200g /About 200g

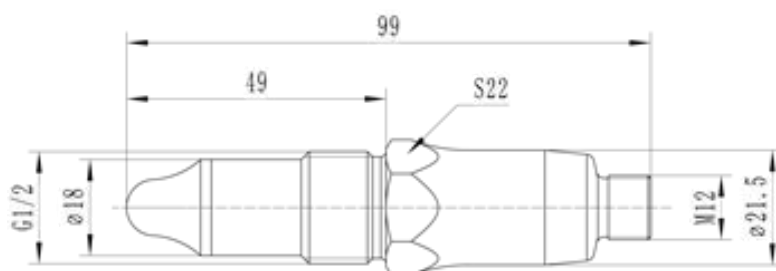
环境数据/Environmental Data

认证/Authentication	CE、RoHS
-------------------	---------

安装示意图/Installation diagram



外型尺寸/External dimensions



微波料位开关 (SSM-L201)

型号表示: SSM-L201-①-②-③

系列号 Series	①探杆长度 Probe rod length	②输出信号 output Signal	③耐温要求 Temp. required	参数描述 Parameter description
SSM-L201	空 100 150 其他			标准/Standard 100mm 150mm 其他规格/Other *
		PNP NPN		高电平/High level 低电平/Low level
			H	标准/Standard 高温/High temperature

注意事项/Attention:

1、标配四芯M12插件

Standard four core M12 plug-in