

SSM-T02

拧入型温度传感器/Screw-in type temperature sensor

- 测温范围/Measuring range : -50~350℃ (pt100) 0~600℃ (K、J)
- 热电阻、热电偶可选/Thermal resistance, thermocouple optional
- 多种安装接口可选/Multiple Process connection optional
- 良好的热传导性/High thermal conductivity



技术规格/Technique parameter

产品性能/Product Performance

长期漂移/Long-Term Stability	±0.05%FS、0.1℃每年/year (取较大者/The bigger one)
精度/Accuracy	A级 (pt100)
	I 级热电偶/Thermocouple ±0.4%t
	II级热电偶/Thermocouple ±0.75%t
响应时间/Response Time	t 0.9=10sec

物理特征/Physical Characteristics

安装接口/Process connection	参见订购指南/See Ordering Guide
保护管/Protection tube	
材质/Material	SS304、SS316L
直径/Diameter	6mm、8mm、10mm等/etc.
连接电缆/Connecting cable	
硅胶/Silica gel	环境温度/Ambient temperature -50~180℃
聚四氟乙烯/PTEF Teflon	环境温度/Ambient temperature -190~260℃
金属网/Metal mesh	环境温度/Ambient temperature -50~350℃
重量/Weight	根据实际产品/According to physical object

环境数据/Environmental Data

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

特有技术规格/Specific technical specifications

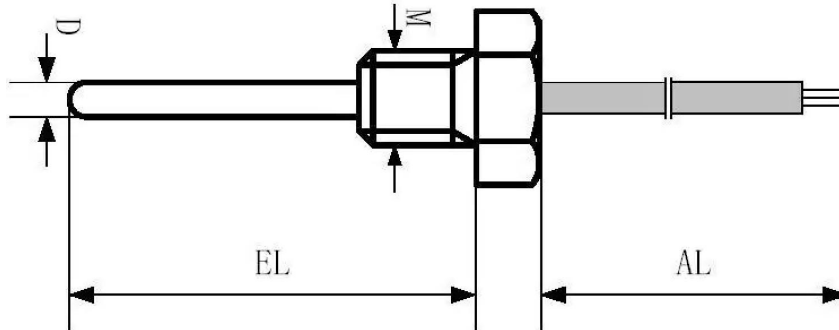
电阻输出/Resistance Output

输出 (3线) /Output (3-wire)	pt100 (3线)
输出 (4线) /Output (4-wire)	pt100 (4线)、pt1000 (4线)

热电势输出/Thermopower Output

输出 (2线) /Output (2-wire)	mv (2线) /2-wire
--------------------------	-----------------

外型尺寸/External dimensions



插入型温度传感器 (SSM-T02)

型号表示: SSM-T02-①-②-③/④-⑤⑥⑦

系列号 Series	①分度号 Graduation	②安装接口 Process connection	③探杆直径 Probe diameter	④探杆长度 Probe length	⑤电缆长度 Cable length	⑥电缆材质 Cable Material	⑦末端方式 Terminal mode	参数描述 Parameter description
SSM-T02	RTD RTD2 J K							pt100三线制/3-wire pt100双支/Double-Branch J型热电偶/J-type K型热电偶/K-type
		2G 4G 1GM 4N XX *						G1/4 G1/2 G1/8活动螺纹/Movable thread 1/2NPT 其他规格/Other *
			6 8					Φ6mm Φ8mm
				25 50 XX *				25mm 50mm 其他规格/Other *
					1M XX *			1000mm 其他规格/Other *
						2J 4F		标准/Standard 硅胶/Silica gel 聚四氟乙烯/PTEF Teflon
							U XX *	标准/Standard U型插片/U-shaped insert 其他规格/Other *

注意事项/Attention:

1、带 “*” 号请联系技术人员

With “*”, please contact the technician