

SSM-T01

卡锁型温度传感器/Lock-type temperature sensor

- 测温范围/Measuring range : -50~350°C (pt100) 0~400°C (K、J、E)
- 热电阻、热电偶可选/Thermal resistance, thermocouple optional
- 可调整弹簧压力/Adjustable spring pressure
- 良好的热传导性/High thermal conductivity
- 无需工具的便捷拆装/ Convenient disassembly and assembly without tools



技术规格/Technique parameter

产品性能/Product Performance

长期漂移/Long-Term Stability	±0.05%FS、0.1°C每年/year（取较大者/The bigger one）
精度/Accuracy	A级 (pt100) ±(0.15+0.002 t)
	B级 (pt100) ±(0.30+0.005 t)
	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	卡口和适配插座/Card and adapter socket 黄铜镀镍/Nickel plated brass 直径/Diameter 12mm
保护管/Protection tube	
材质/Material	SS304、SS316L
直径/Diameter	5mm、6mm、8mm
连接电缆/Connecting cable	
硅胶/Silica gel	环境温度/Ambient temperature -50~180°C
聚四氟乙烯/PTEF Teflon	环境温度/Ambient temperature -190~260°C
金属网/Metal mesh	环境温度/Ambient temperature -50~350°C
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

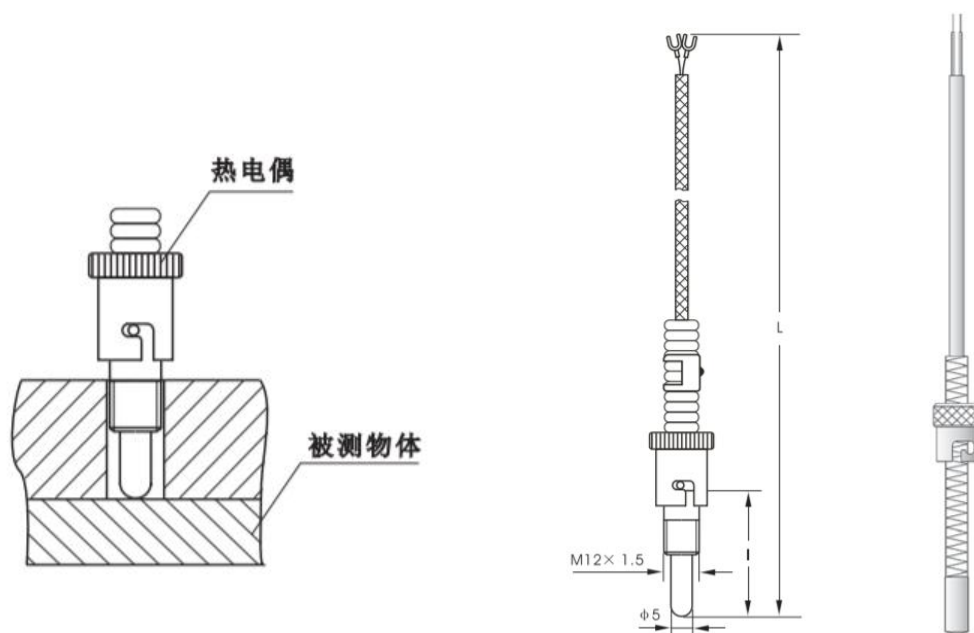
电阻输出/Resistance Output

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



卡锁型温度传感器 (SSM-T01)

型号表示: SSM-T01-①-②/③-④⑤⑥

系列号 Series	①分度号 Graduation	②探杆直径 Probe diameter	③探杆长度 Probe length	④电缆长度 Cable length	⑤电缆材质 Cable Material	⑥末端方式 Terminal mode	参数描述 Parameter description
SSM-T01	RTD RTD2 J K	6 8	25 50 XX *	1M XX *	2J 4F	U XX *	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 Φ6mm Φ8mm 25mm 50mm 其他规格/Other * 1000mm 其他规格/Other * 标准/Standard 硅胶/Silica gel 聚四氟乙烯/PTEF Teflon 标准/Standard U型插片/U-shaped insert 其他规格/Other *

注意事项/Attention:

1、标配M12×1.5安装杆

Standard M12 x 1.5 mounting rod

2、带 “*” 号请联系技术人员

With “*”, please contact the technician