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

CE　ROHS

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
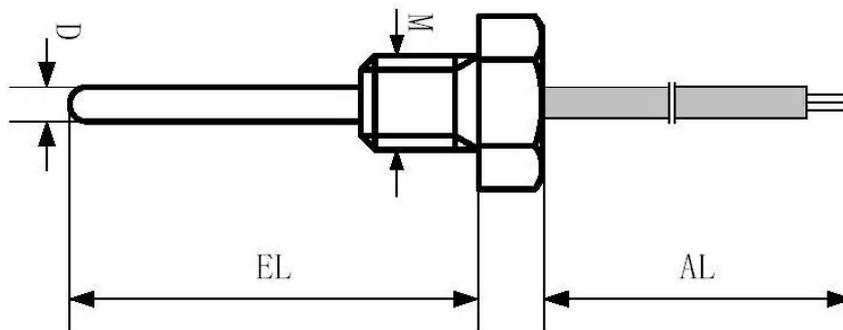
拧入型温度传感器（SSM-T02）

型号表示：SSM-T02-①-②-③/④-⑤⑥⑦

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

注意事项/Attention：

1、带"*"号清联系技术人员

　　With"*",please contact the technician