

电缆式， 温度传感器

Cable type
Temperature Sensor

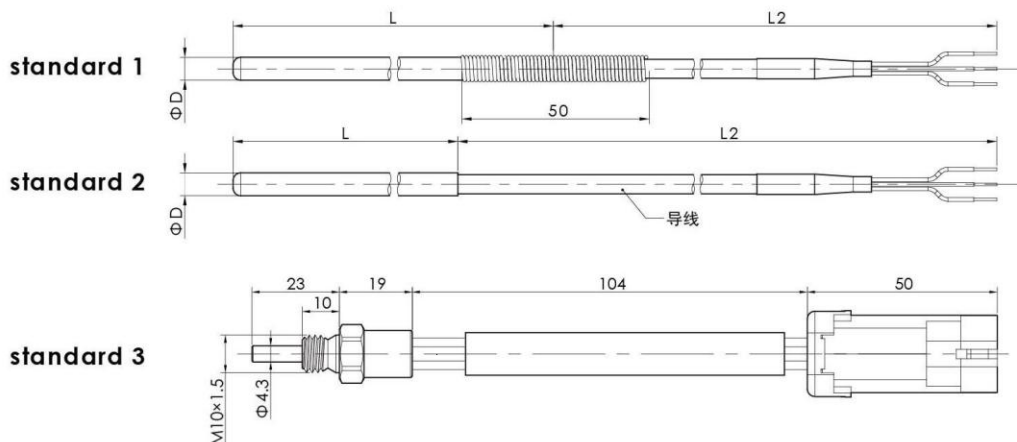
SDT5200系列

应用于工业及机械液压、
发动机、空调、空压等领域

- A级、B级精度
- 专门为液体、气体领域所开发的通用温度计
- 可在需要弯曲保护管的过程中使用
- EMC屏蔽和CE认证
- 多种连接方法
- 可另行设计特殊的几何形状，
以适应现场需要



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technical Parameter

参数	Specifications	技术指标	Technical Data
输入数据 Input data			
测量原理	Measuring principle	Pt100 Pt1000	
温度范围	Measuring range	-50...+200℃	
探头长度	Probe length	0..200mm(可选)	
保护管材料	Probe Material	不锈钢	
保护管耐压	Pressure resistance	600Bar	
输出数据 Output data			
精度	Accuracy	A级 B级	
防护等级	Protection class to DIN 40050	IP65	
其他数据 Other data			
电气连接	Electrical connection	Flying lead	

选型表 Model code:

		SDT 52 X X - X X - X XXX (XXX)
机械连接 Mechanical connection		
1 = 标准 1		
2 = 标准 2		
3 = 标准 3		
M = 客户定制		
电气连接 Electrical connection		
1 = 直接出线		
插入测量 Measuring insert		
1 = 1×Pt 100		
3 = 1×Pt 1000		
根据DIN EN 60751级公差 (PT 100) Tolerance class acc.to DIN EN 60751(Pt 100)		
1 = class B(standard)		
2 = class A		
保护管直径D (mm) Protective tube diameter D in mm		
3 = 3.8mm		
4 = 4mm		
5 = 6mm		
6 = 8mm		
9 = 客户定制		
内置长度 L (mm) Built-in length L in mm		
011 = L=11mm		
050 = L=50mm		
200 = L=200mm		
(内置长度L: 10..100mm范围可选)		
其他选型 Other options		
000 = 标准 (无电缆线)		
020 = 2m 电缆线 (对应电器连接选项母端电缆线)		
050 = 5m 电缆线 (对应电器连接选项母端电缆线)		