



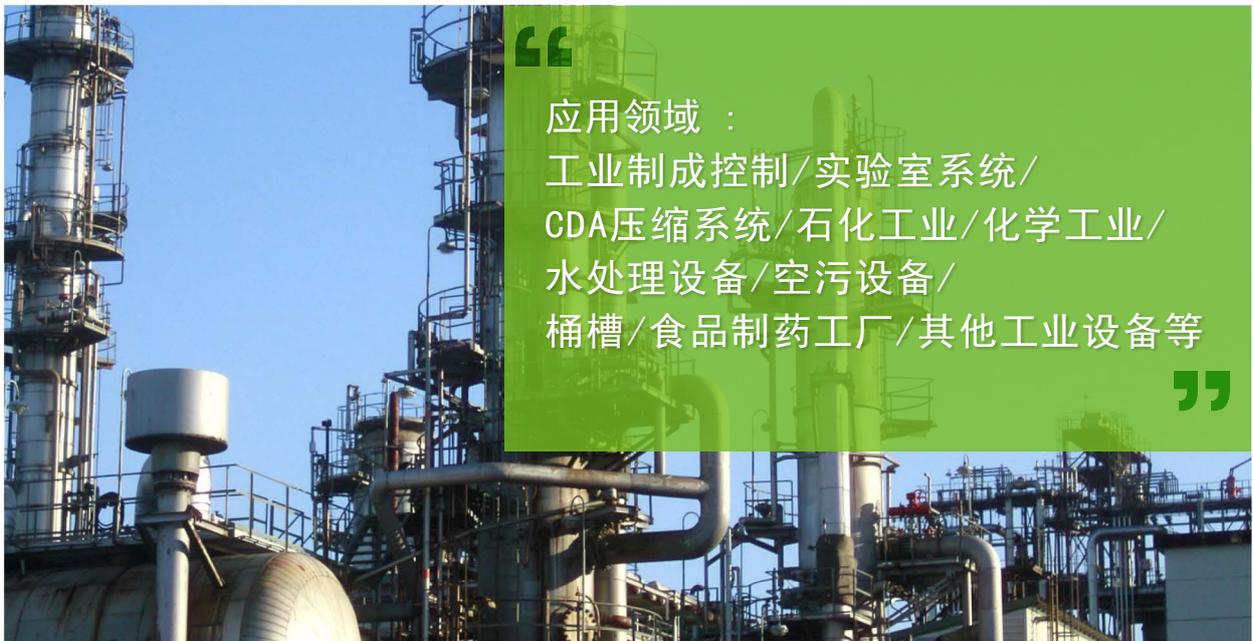
# 工业级温度显示传感器

## SD06-T

### | 产品特点 |

- 2线式回路设计
- 防干扰设计
- 防护等级：IP65
- 适用于工业级环境使用
- 5位数背光显示
- 按键规化设计

SD06采用高性能德国PT100A级作为量测元件，具有高可靠性、长期稳定性以及可客制化。



应用领域：  
工业制成控制/实验室系统/  
CDA压缩系统/石化工业/化学工业/  
水处理设备/空污设备/  
桶槽/食品制药工厂/其他工业设备等

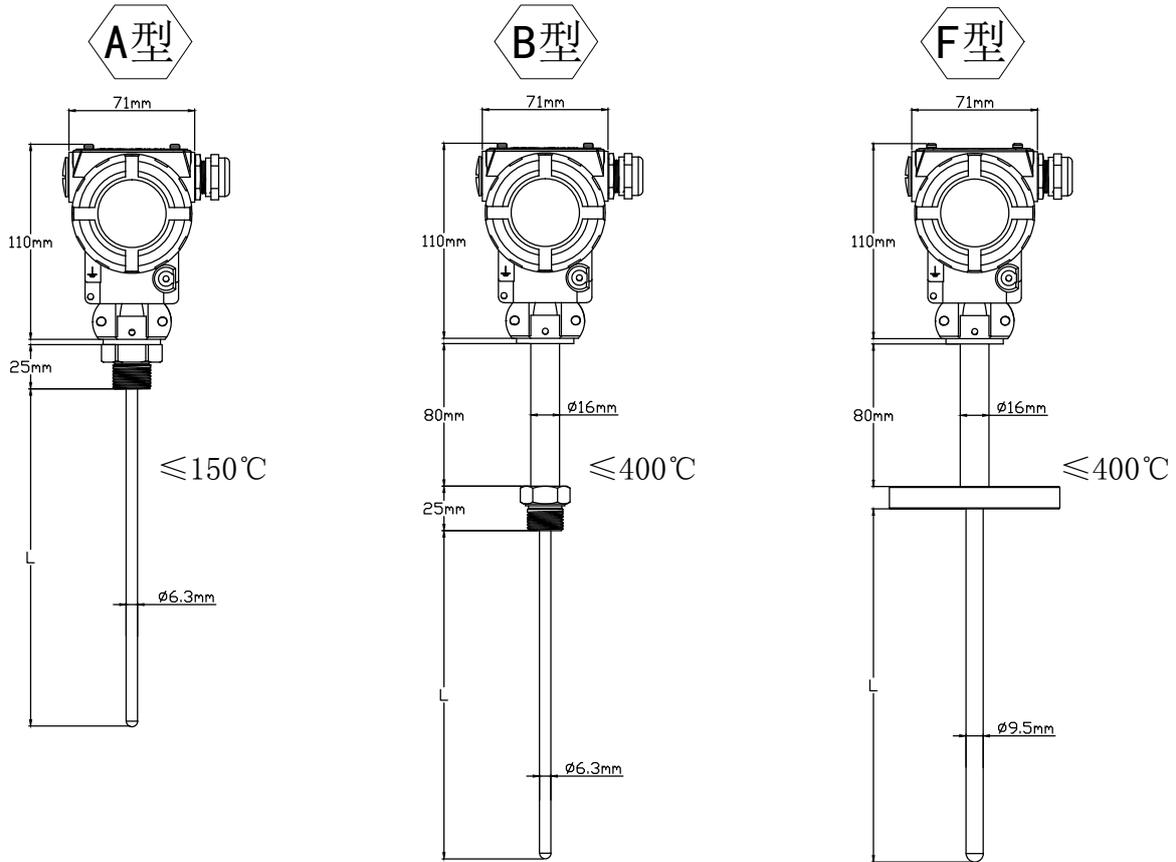
## | 技术概况 |

输入	PT100 Ω / A级
量测显示	-9999 ... 99999 (小数点5位可调)
输出讯号	4 ... 20 mA
讯号连结	2 线式
温度补偿	<0.5% -20 ... 70° C
线性精度	<0.2%
采样时间	20 ... 30次/秒
反应时间	400ms-2秒可调
温度影响	±0.05%URL / 10° C
绝缘电阻	>200M Ω
量测介质	液体、气体等兼容不锈钢材质的介质；探棒耐压≤25bar 活动牙耐压≤10bar
工作环境温度	-20° C ... 70° C
储存温度	-40° C ... 85° C
工作电源	9... 32VDC
消耗电流	< 23mA
电气连接	端子台接线
防护等级	IP 65
电气防护	■ 逆向保护 ■ 过电压 ■ 短路
通过验证	CE
外壳材质	铝合金
重量	金属：618g(不含线) 标准

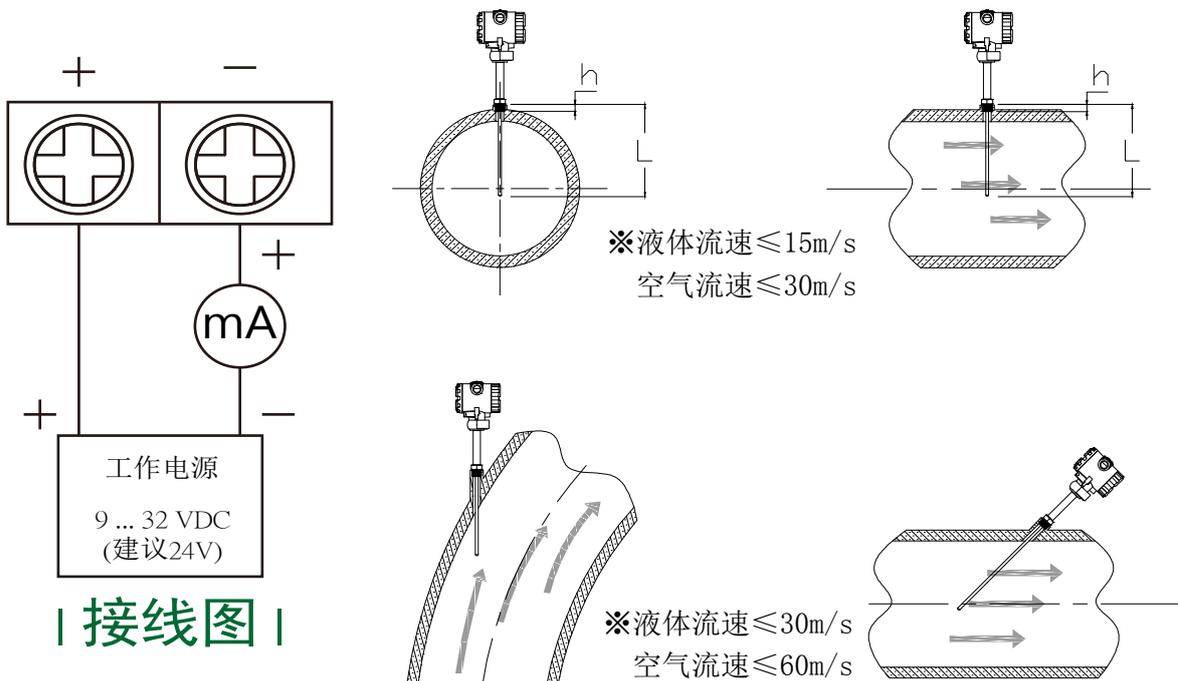
## | 选型表 |

SD06 -	温度	出	温度范围	连接牙	测棒长度	探棒材质	外型	附加选项
	<b>T</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>PT1/4</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>A</b>	<b>N</b>
		1 : 4 ... 20mA	1 : -50 ... +50° C 2 : -50 ... 0° C 3 : 0 ... 50° C 4 : 0 ... 100° C 5 : 0 ... 200° C 6 : 0 ... 400° C W : 特殊量程	PT 1/4" 外牙 PT 1/2" 外牙 E : 10KG	50mm 100mm 150mm 200mm	4 : SUS304 6 : SUS316 W : 其他	A B F	无

## | 外形尺寸 |



## | 接线图与安装示意图 |



| 接线图 |