

NS-T54 系列 温度开关

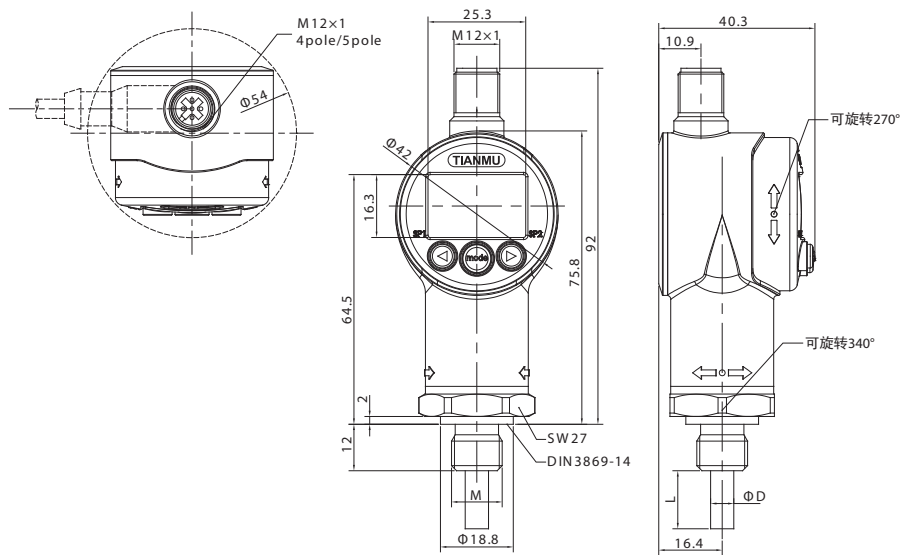
- 应用于工业、冶金及机械液压领域
- 精度 $\leq 0.02\%$ F.S.
- 4个字符的数字显示，实时显示设定值和当前值，单位可以任选
- 设计紧凑，可随意转动调节，使用方便
- 可任意设置开关量动作
- 可编程
- 电磁兼容性好
- 良好的长期稳定性
- 防护等级IP67



技术参数 Technical Parameter

参数	Specifications	技术指标	Technical Data
输入数据	Input data		
温度范围	Measuring range	-25..+125℃	
探头长度	Probe length	18mm (selectable) max. 800	
耐压性	Pressure resistance	600Bar	
机械连接	Mechanical connection	G1/4 A DIN 3852	Threaded port DIN 3852-G1/4 G1/2 B DIN 3852
锁紧扭力	Torque value	20N.m	20N.m

外形尺寸图 Dimensions

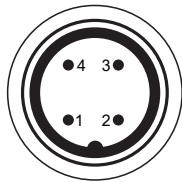


选型表 Model code:

NS-	商标	型号	产品名称
		T54	温度开关
		代码	输出形式
		0	一路常闭
		1	一路常开
		2	两路开关
		3	一路开关, 一路4~20mA
		5	二路开关, 一路4~20mA
		代码	电气连接
		6	M12×1 4针 公端
		8	M12×1 5针 公端
		-	
		代码	机械连接
		1	G1/2-B 外螺纹
		4	G1/4-A 外螺纹
		5	G3/8-A 外螺纹
		6	R1/4 外螺纹
		8	1/4 NPT 螺纹
		C	M12×1.5 外螺纹
		E	1/8 NPT 外螺纹
		F	R3/8 外螺纹
		T	客户定制
		-	
		代码	温度范围
		1	-30°C...+130°C
		2	-40°C...+130°C
		3	-40°C...+150°C
		4	-50°C...+150°C
		T	客户定制
		-	
		代码	探头直径
		3	3mm
		5	5mm
		6	6mm
		8	8mm
		10	10mm
		T	客户定制
		-	
		X	X为探头长度, 单位为mm
		(000)	其他
NS-	T54	2	6
		-	1
		-	4
		-	5
		-	40mm
			选型举例

接线定义 **Pin connections:**

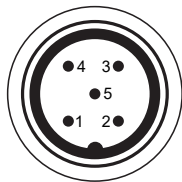
M12×1 4针，公端



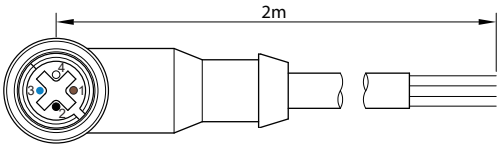
Pin	SDT54X6 -0	SDT54X6 -1
1	+24V _{DC}	+24V _{DC}
2	n.c.	n.c.
3	0V	0V
4	SP1	SP1

Pin	SDT54X6 -2	SDT54X6 -3
1	+24V _{DC}	+24V _{DC}
2	SP2	4~20mA
3	0V	0V
4	SP1	SP1

M12×1 5针，公端

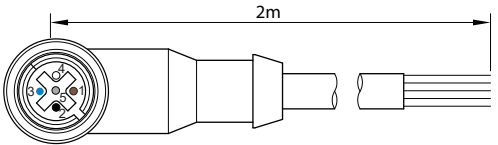


Pin	SDT54X8 -5
1	+24V _{DC}
2	4~20mA
3	0V
4	SP1
5	SP2



**Female connector M12×1
4-pole male, right-angle**

- 1号线：棕色
- 2号线：白色
- 3号线：蓝色
- 4号线：黑色



**Female connector M12×1
5-pole male, right-angle**

- 1号线：棕色
- 2号线：白色
- 3号线：蓝色
- 4号线：黑色
- 5号线：灰色