



原理与特点

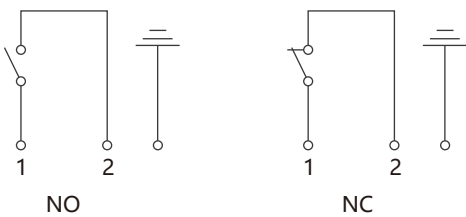
TC130 系列采用双金属片原理，当温度达到设定值时，绕制成环弯曲状的双金属片一段受热膨胀触发内置装置，开关动作。

TC130与介质接触部分采用不锈钢材质，接口螺纹有 G1/4,G3/8,M22×1.5 三种可供选择，温度范围：30°C...120°C。

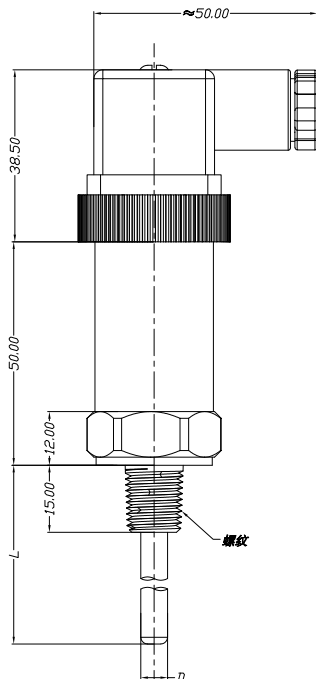
产品应用

TC130 系列温度开关可满足液压、润滑、传到系列中对于温度控制的不同要求，用于检测温度是否超过最高限或最低限。

接线图



尺寸图 (mm)



技术参数

- ◇测量范围：固定开关点 30°C...120°C (详见下表)
- ◇最大压力：100bar
- ◇介质温度：最大 130°C
- ◇输出：常开/常闭可选 触点镀银
- ◇触点容量：容量 16A-220VAC
- ◇固定迟滞：最大 15°C (>80°C)
- ◇防护等级：IP65
- ◇接线方式：端子接线
- ◇触液部分材料：不锈钢
- ◇外壳材料：黑色 NBR

选型表

TC130-	B	30	G14M	NO	025	详述
TC130-						机械式温度开关
	B					DIN43650赫斯曼接头
		30				30±5°C
		40				40±5°C
		50				50±5°C
		60				60±5°C
		70				70±5°C
		80				80±5°C
		90				90±5°C
		100				100±5°C
		110				110±5°C
		120				120±5°C
			G14M			接口 G1/4外螺纹
			G38M			接口 G3/8外螺纹
			G12M			接口 G1/2外螺纹
			M14M			接口 M14×1.5外螺纹
			M22M			接口 M22×1.5外螺纹
				NO		输出：常开
				NC		输出：常闭
					025	探杆长度 L=25mm
					050	探杆长度 L=50mm
					075	探杆长度 L=75mm
					100	探杆长度 L=100mm
					200	探杆长度 L=200mm
					300	探杆长度 L=250mm
					500	探杆长度 L=500mm

*探杆长度可定制