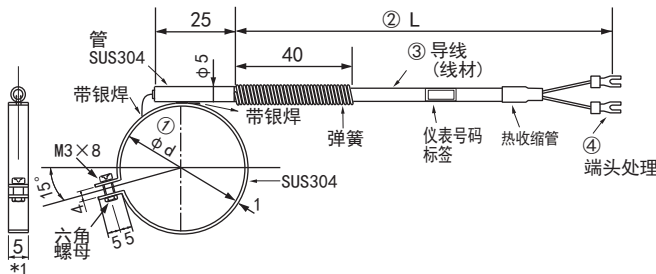


温度传感器
热电偶 · 测温电阻

用途别热电偶

环型测量表面用: T-250

适合于管状的配管以及喷嘴等的表面测量。



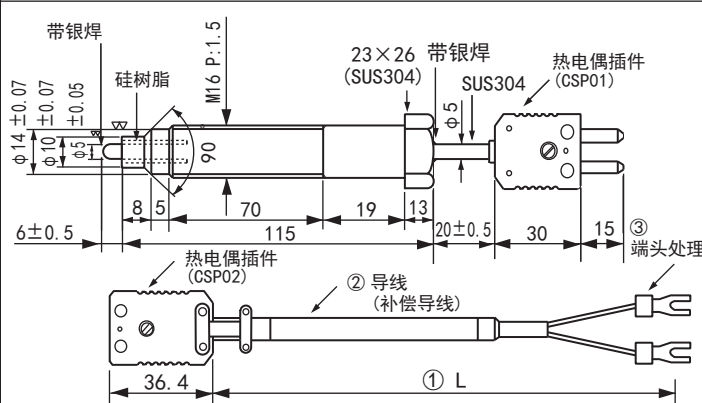
T-250- ϕ d-L-□□□-□-□
① ② ③ ④ ⑤

型号例: : T-250-50-2000-EXA-Y-K

① 圆 环 直 径	在25~150mm的范围内指定 (标准: ϕ 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65)		
② 导 线 长	请用 mm指定希望的导线长度		
③ 导 线 包 皮	代 码	内 容	
	E X A	玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽	
	E X B	玻璃纤维包皮	
④ 导线端头形状	代 码	内 容	代 码 内 容
	Y	Y形端子(端头)	T E T C形插件
	R	圆形端子(端头)	N 无处理
	M	金属插件	
⑤ 热电偶的种类	代 码	内 容	代 码 内 容
	K	Type K	T Type T
规 格	J	Type J	
	等级: 等级2		最高使用温度:
	接点数: 1对式		种 类 常用限度 最高限度
	测温接点: 接地型		K 300℃ 400℃
备 注	*1: 圆环宽7mm, 也可制作10mm		J 300℃ 400℃
			T 200℃ 250℃
	圆环宽	螺丝尺寸	
	7mm	M4X8	
	10mm	M4X8	

用于测量树脂温度: T-260 / T-270Z

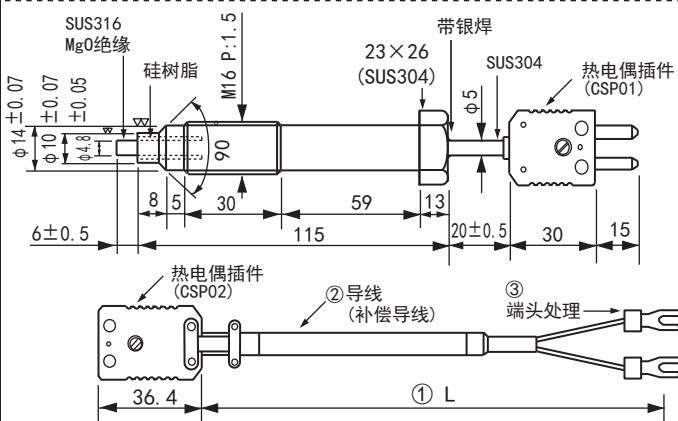
可直接测量挤出机等的熔融树脂的温度。头端部已被做成M16的螺纹, 在安装部位打洞开螺纹, 将头端部拧进接触到熔融树脂。
T-270Z为通过热流补偿方式解消由热干扰以及本体外筐温度和前端部的温度差所产生的误差, 因此可正确地测量熔融树脂的温度。



T-260-L-□□□-□-□
① ② ③ ④

型号例: : T-260-2000-EXA-Y-K2

① 导 线 长	请用 mm指定希望的导线长度(100mm以上)		
② 导 线 包 皮	代 码	内 容	
	E X A	玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽	
	E X B	玻璃纤维包皮	
	E X E	硅胶绝缘包皮	
③ 导线端头形状	代 码	内 容	代 码 内 容
	Y	Y形端子(端头)	T E T C形插件
	R	圆形端子(端头)	N 无处理
	M	金属插件	
④ 热电偶的种类	T-260		T-270Z
	代 码	内 容	代 码 内 容
	K 2	Type K	K 2 Type K
	J 2	Type J	J 2 Type J
规 格	等 级: 等级2		
	测 温 接 点: 接地型		
	* T-260: 可以制作非接地型(订购时指定)		
	最高使用温度: 400℃		
	感温部保护管: ϕ 5.0 (T-260), ϕ 4.8 (T-270Z)		
	感温部突出: 6mm		
	保护管材质: SUS304 (T-260), SUS316 (T-270Z)		
	本体材质: SUS304		
耐 压	70MPa (250℃时, T-260),		
	100MPa (250℃时, T-270Z)		

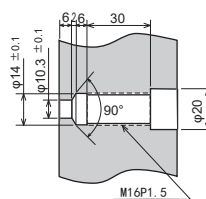


T-270Z-L-□□□-□-□
① ② ③ ④

型号例: : T-270Z-2000-EXA-Y-K

备 注

装置孔尺寸



测量树脂温度用热电偶

一般测量树脂温度时, 由于高温·高压再加上热的干扰多, 所以很难测量得正确的树脂温度。
T-260/T-270Z为耐高温·耐高压的热电偶。另外, T-270Z采用热流补偿式构造, 即使有热干扰也可正确测量树脂温度的变化、从而进行稳定的树脂温度控制。