



#### 主要特征

- 温度范围
  - 40 ... + 310° C 对于T型
  - 40 ... + 550° C 对于J型
  - 40 ... + 1050° C 对于K型
 (参照护套直径表)
- 参考允差
 

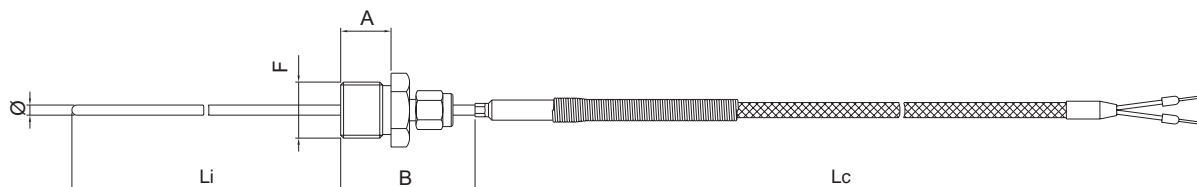
标准 IEC 584.2 : 等级2 :		
对于T型	$\pm 1^{\circ} C$	(- 40 ... + 133° C)
	$\pm 0.0075 [t]$	(t > + 133° C)
对于J、K型	$\pm 2.5^{\circ} C$	(- 40 ... + 333° C)
	$\pm 0.0075 [t]$	(t > + 333° C)
- 紧密绝缘型, 连续金属护套(氧化镁绝缘)
- 标准的DIN电缆
- 多用途

#### 产品型号

##### TC1M A: 无固定件



##### TC1M B: 带活动固定件



# 订货代码

代码: T C I M

型号	
无固定件	A
带活动固定件	B

组件+热接点	
单绝缘	1
单接地	2
双绝缘	3
双接地	4

组件类型	
铁-铜/镍	J
镍/铬-镍/铝	K
铜-铜/镍	T*

(\*) 不适用于双组件

电缆(DIN标准)	
GSC	2
GSC 铠装	3
TTS	5
TES	6

护套材料	
AISI 316	C*
铬镍铁合金 600	F**

(\*) 仅可用于J、T类型  
(\*\*) 仅可用于K类型

护套直径(mm)	
1	B*
1.5	C*
2	D*
3	E
4.5	G
6	I
8	J

(\*) 不适用于双组件类型

固定件螺纹(F)	
G 1/8	A
G 1/4	B
G 3/8	C
G 1/2	D
1/8 NPT	G
1/4 NPT	H
3/8 NPT	I
1/2 NPT	J

仅指定于B型号

固定件材料	
黄铜镀镍	1
AISI 303	2

仅指定于B型号

0 0 0

证书	
A	合格证
R	校准报告
T	SIT 证书

长度和附件	
Li = 浸入长度 (mm)	
标准长度	
从 50 ~ 2000mm, 50mm 标准	
从2000 ~ 10000mm, 500mm标准	

电枢	
G*	不锈钢护套

\*不可用于GSC铠装电缆  
不可用于微型连接器电缆

连接器	
A	标准外螺纹接口
B	标准外+内螺纹接口
C	标准外螺纹接口+面板插座
D	微型外螺纹接口
E	微型外+内螺纹接口

Lc= 电缆长度 (dm)	
标准长度从 5 ~ 100dm,	
5dm 标准	

**连接器类型**

固定件尺寸(F)		
固定件 (F)	A (mm)	B (mm)
G 1/8	10	35
G 1/4	12	35
G 3/8	15	40
G 1/2	15	40
1/8 NPT	11	35
1/4 NPT	16	40
3/8 NPT	16	40
1/2 NPT	20	45

固定件/护套直径的可用性								
	ø1	ø1,5	ø2	ø3	ø4,5	ø5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	x	x	x	-
G 1/4	-	-	x	x	x	x	x	x
G 3/8	-	-	-	x	x	x	x	x
G 1/2	-	-	-	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	x	x	x	-
1/4 NPT	-	-	x	x	x	x	x	x
3/8 NPT	-	-	-	x	x	x	x	x
1/2 NPT	-	-	-	-	-	x	x	x