

接头类型	手柄类型	线缆	探头前端类型
 <p><b>MTC</b> 热电偶</p>	 <p>无手柄 <b>0</b> T型手柄 <b>1</b></p>	 <p>所有温度探头(除线状热电偶外)都带 0.5 米伸缩电缆, 最大可伸长 3-5 倍</p>	 <p>线状热电偶 <b>02</b></p>
 <p><b>PHN</b> 热敏电阻</p>	 <p>人体工程学手柄 <b>6</b></p>		 <p>浸入型 /通用型 (非锥形) <b>03</b></p>
 <p><b>TA4</b> 铂电阻</p>			 <p>浸入型/通用型 (锥形) <b>13</b></p>
 <p><b>M12</b> 热电偶 工业级,防水防尘</p>			 <p>刺入型/尖形 <b>04</b></p>
			 <p>除线状热电偶之外,每种探头都配有金属保护套 直径15mm,感温器件位于最前端 表面型 <b>05</b></p>

### 新型温度探头选型指南:

从 5 传感器类型、3 种手柄类型、7 种探头前端和 4 种接头类型中进行选择。

选型步骤及描述:

**第一步 产品系列 = 9 (必选)**

**第二步 传感器类型选择:**

- J (J 型热电偶)
- K (K 型热电偶)
- T (T 型热电偶)
- X (热敏电阻)
- Y (铂电阻)

**第三步 手柄类型选择:**

- 0 (无手柄)
- 1 (T 型手柄)
- 6 (人体工程学手柄)

**第四步 探头前端类型:**

- 02 (线状热电偶)
- 03 (浸入型 /通用型, 非锥形)
- 13 (浸入型/通用型, 锥形)
- 04 (刺入型/尖形)
- 05 (表面型)
- 06 (空气/气体型)
- 07 (刺入型/尖形(长))

**第五步 接头类型选择:**

- MTC (热电偶)
- PHN (热敏电阻)
- TA4 (铂电阻)
- M12 (热电偶,工业级, 防水防尘)

**第六步 金属护套长度:**

可定制长度(英寸):

**01" to 48" (1" 步进)**

**第七步 本安防爆型 = IS**

- IS

型号举例:

9 K 1 0 4 M T C 1 8 I S

**9K104MTC18**: K 型热电偶, T 型手柄, 刺入型/尖形, MTC 热电偶接头, 18" 长金属护套

**9Y606TA408IS**: 铂电阻, 人体工程学手柄, 空气/气体型, TA4 铂电阻接头, 8" 长金属护套, 本安防爆

特殊型号: 8737A; 大尺寸表面型温度探头; 前端直径6cm, 总长0.9米。

传感器类型	探头前端类型	旧型号	新型号	适用的温度计						适用的温度校准器			
				热电偶				热敏电阻	铂电阻	840A, 845, 850, 855			
				911A, 912A	931A, 932A	874C, 874F	875C, 875F	865, 866	868, 869				
J 型热电偶	浸入型 /通用型, 非锥形	8723	9J603MTC05	●	●					●	●	●	●
	6 路输入切换器	8022	8022	●	●					●	●	●	●
K 型热电偶	线状热电偶	8712	9K002MTC36	●	●	●				●	●	●	●
		8712-6	9K002MTC72	●	●	●				●	●	●	●
	转接头 (M-F)	80141	80141	●	●	●				●	●	●	●
	浸入型 /通用型, 非锥形	8713	9K603MTC05	●	●	●				●	●	●	●
	刺入型/尖形	87104	9K604MTC04	●	●	●				●	●	●	●
		87104-18	9K604MTC18	●	●	●				●	●	●	●
		87114-18	9K104MTC18	●	●	●				●	●	●	●
		87104-30	9K604MTC30	●	●	●				●	●	●	●
		87114-30	9K104MTC30	●	●	●				●	●	●	●
	表面型	83115	9K605MTC08	●	●	●				●	●	●	●
	空气/气体型	8716	9K606MTC08	●	●	●				●	●	●	●
	K 型热电偶	大尺寸平面(直径 6cm)	8737A	8737A	●	●	●				●	●	●
6 路输入切换器		8012	8012	●	●	●				●	●	●	●
T 型热电偶	线状热电偶	8752	9T002MTC36	●	●		●			●	●	●	●
	浸入型 /通用型, 非锥形	N/A	9T603MTC05	●	●		●			●	●	●	●
	刺入型/尖形	87504	9T604MTC04	●	●		●			●	●	●	●
		87504-18	9T604MTC18	●	●		●			●	●	●	●
		87514-18	9T104MTC18	●	●		●			●	●	●	●
		87504-30	9T604MTC30	●	●		●			●	●	●	●
		87514-30	9T104MTC30	●	●		●			●	●	●	●
		87514-36	9T104MTC36	●	●		●			●	●	●	●
	表面型	N/A	9T605MTC06	●	●		●			●	●	●	●
	空气/气体型	N/A	9T606MTC08	●	●		●			●	●	●	●
T 型热电偶	刺入型/尖形(长)	87527	9T607MTC03	●	●		●			●	●	●	●
	6-输入切换器	8052	8052	●	●		●			●	●	●	●
热敏电阻 (2252Ω)	线	8662	9X002PHN36					●				●	
	浸入型 /通用型, 非锥形	8663	9X603PHN04					●				●	
	刺入型/尖形	86504	9X604PHN04					●				●	
		86504-18	9X604PHN18					●				●	
		86514-18	9X104PHN18					●				●	
		86514-30	9X104PHN30					●				●	
		86504-30	9X604PHN30					●				●	
		86514-36	9X104PHN36					●				●	
X 型热电偶	表面型	8665A	9X605PHN04					●				●	
	空气/气体型	8666	9X606PHN04					●				●	
铂电阻 (100Ω)	浸入型 /通用型, 非锥形	8693	9Y603TA408						●			●	●
	表面型	8695A	9Y605TA406						●			●	●
Y 型热电偶	空气/气体型	8696	9Y606TA408						●			●	●

M12 工业级防水防尘热电偶和本安防爆类型的型号没有列出；如需其他长度的温度探头，请联系 TEGAM。