

## TE-6000 感温元件

### 温度传感器及变送器



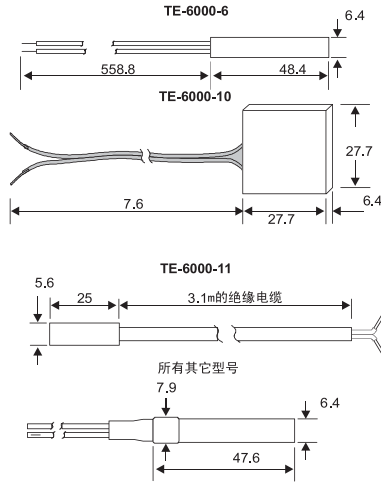
TE-6000-1,-2,-3,100 及 101  
感温镍元件



TE-6000-10 表面型  
感温元件



TE-6000-11 轴承型  
感温元件



TE-6000 尺寸 (mm)

#### 概述

TE-6000系列感温元件与TE-6001金属构件组合配合使用, 可提供多种多样的感温应用。除TE-6359-1型号感温元件是铂外, 所有其它型号均为镍感温元件。

TE-6000感温元件和TE-6001金属构件组合通常分开订购, 并在现场组装, 以满足应用需求。

#### 特点

- 提供高精度的温度感测性能, 适用的应用范围宽
- 众多的元件类型 (表面型、日光型、轴承型、风管型), 满足多样化的应用需求
- 轴承感温元件, 可用于监测轴承温度, 使设备使用及维护最佳

TE-6000 感温元件选型表

感温元件类型	温度范围 (°C)	精度 (°C), 在 21.1 °C 时	探测器	其它性能	组件类型	型号	
镍 1000	-46 ~ 121	± 1.0%	铜	现场接线: 为二芯引出线, AWG 18		TE-6000-1	
镍 500					TE-6000-2		
镍 333		TE-6000-3					
镍 50		± 2.0%			风管出风型	TE-6000-5	
镍 1000 (太阳能加热应用中使用)	-40 ~ 177	± 1.0%	黑色经阳极化处理的铝		日光型	TE-6000-6	
镍 1000 表面元件 (插在铝安装块内)	-18 ~ 52		铝		表面型	TE-6000-10	
镍 1000 轴承元件 (插在黄铜管内)	-46 ~ 121		黄铜探测器		轴承型	TE-6000-11	
镍 1000, 宽温度范围元件		± 0.1%	铜				TE-6000-100
镍 1000, 窄温度范围元件	13 ~ 29						TE-6000-101
铂 1000	-46 ~ 121	± 0.06%					TE-6359-1