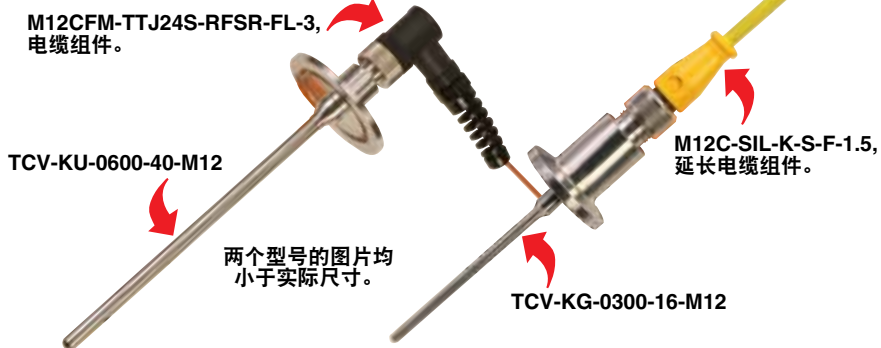


# 真空热电偶组件

## 带M12连接器的KF式法兰

### TCV-M12系列

- ✓ ISO 2861 KF接头标准尺寸  
10号、16号、25号和40号
- ✓ 10号和16号法兰传感器具有  
1/8"直径探头
- ✓ 25号和40号法兰传感器具有  
1/4"直径探头
- ✓ 带热电偶插脚的M12连接器
- ✓ 304不锈钢结构
- ✓ 接地或非接地K、T和E型热电  
偶具有特殊误差限
- ✓ 可选单或双热电偶结构
- ✓ 可选探头长度\*



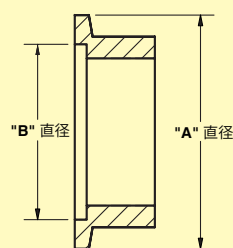
OMEGA® TVC系列热电偶探头组件提供3、6和12"标准长度，在尖端具有接地或非接地热电偶连接点。标准探头有K、T和E分度号可供选择。

\* 请致电销售部门了解可选项，包括特殊探头长度。

### 热电偶规格

热电偶类型	尖端温度范围°C (°F)	精度 (0°C以上)
K	-200 ~ 900 (-328 ~ 1652)	2.2°C或0.75，以较大者为准
E	-200 ~ 900 (-328 ~ 1652)	1.7°C或0.5，以较大者为准
T	-200 ~ 400 (-328 ~ 752)	1.0°C或0.75，以较大者为准

### 安装法兰指南



尺寸	A 直径 mm (inch)	B 直径 mm (inch)
#10	30 (1.18)	12.2 (.48)
#16	30 (1.18)	17.2 (.68)
#25	40 (1.57)	26.2 (1.03)
#40	50 (1.97)	41.2 (1.62)

如果不确定您的法兰尺寸，请使用此尺寸表进行确认。

型号	KF 法兰	热电偶类型	护套直径
TCV-(*)-(**)-(***)-10-M12	#10	K, T或E	1/8"
TCV-(*)-(**)-(***)-16-M12	#16	K, T或E	1/8"
TCV-(*)-(**)-(***)-25-M12	#25	K, T或E	1/4"
TCV-(*)-(**)-(***)-40-M12	#40	K, T或E	1/4"

(\*) = 指定类型 ("K"、"T"或"E"热电偶)。

(\*\*) = 指定连接点样式 ("G"= 接地, "U"= 非接地)

(\*\*\*) = 以英寸为单位指定探头长度 ("0300"= 3", "0600"= 6", "0950"= 9 1/2", "1200"= 12")。

如需所示长度之间的长度，如上所示指定长度，并选择相近的较长长度的价格。如需长于12"的长度，在12"价格基础上添加每英寸的价格。

订购示例: TCV-KU-0600-16-M12, K型非接地热电偶，带1/8"直径探头和含M12连接器的16号法兰。

TCV-TG-0950-40-M12, T型接地热电偶，带1/4"直径探头和含M12连接器的40号法兰。