

## TA540 温度传感器保护套管

设计适合任务繁重的应用，配套电阻或热电偶温度计



### 优势:

- 保护套管茎部可选笔直或缩颈型，加快响应时间
- 管道规格、材质和过程连接选择广泛
- TA540是一款配备圆柱形延伸颈的工业标准保护套管
- 延伸度、浸入深度、保护套管长度根据过程要求可选
- 过程连接可以是螺纹或法兰焊接
- 温度计接口为阴螺纹

### 产品规格参数

- 最大过程压力（静压） 150 bar (2176 psi)
- 最大标准插入深度 4.000 mm (157.48")

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/TA540](http://www.endress.com.cn/TA540)

**应用领域:** 设备是使用螺纹或法兰焊接过程连接的金属保护套管。温度计连接使用NPT阴螺纹，也可采用普通标准和材质的多种规格法兰。在任务繁重的应用中，安装灵活多样，是理想之选。

## 特征和规格

### 热保护套管

#### 测量原理

热保护套管

#### 特点/应用

英标

多种过程连接

圆形延长管

**热保护套管****顶部连接**

内螺纹：

1/2" NPT

G1/2"

M20x1.5

**最大标准插入深度**

4.000 mm (157.48")

**过程连接**

螺纹：

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

M20x1.5

法兰：

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1" 600 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

ASME 1 1/2" 300 RF

ASME 1 1/2" 600 RF

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 2" 300 RF

ASME 2" 600 RF

ASME 2" 300 RTJ

ASME 2" 600 RTJ

## 热保护套管

## 热保护套管底部管径

1/4" SCH40

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

## 接液部件材质

1.4401 (316)

1.4749 (~446)

## 接液部件表面光洁度 (Ra)

< 1.6  $\mu\text{m}$  (63.00  $\mu\text{in}$ )

## 热保护套管末端类型

直管型

缩径型

## 温度范围

-200...1.100 °C (-328...2.012

°F)

## 最大过程压力 (静压)

150 bar (2176 psi)

## 400 °C时最大过程压力

取决于过程连接

更多信息 [www.endress.com.cn/TA540](http://www.endress.com.cn/TA540)