

TA541

温度传感器保护套管

设计主要适合任务繁重的应用，配套电阻或热电偶温度计



优势:

- 保护套管基部可选笔直或锥型，加快响应时间
- 管道规格、材质和过程连接选择广泛
- 特殊的版本可以按照规格制造
- 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
- 温度计是外螺纹的连接

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/TA541

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。温度计连接使用公制或阳螺纹，大小取决于管径。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****外螺纹：**

1/2" NPT

3/4" NPT

G1/2"

G3/4"

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

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

3/4" SCH80

接液部件材质

1.4401 (316)

接液部件表面光洁度 (Ra)

< 1.6 μ m (63.00 μ in)

热保护套管末端类型

直管型

缩径型

温度范围

-200...650 °C (-328...1.202 °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/TA541