

# TU54法兰连接型棒材热保护套管(美标)

## 热保护套管采用法兰过程连接和圆形延长段



### 优势:

- 根据过程要求选择延长段长度、铠装芯子长度和总长度
- 模块化组态设置，确保能够在存在严重热应力和机械应力的所有工业过程中使用
- 锥管型或缩径型热保护套管的响应时间短

### 产品规格参数

- **最大过程压力（静压）** 500 bar (7252 psi)
- **最大标准插入深度** 24"

**应用领域:** 热保护套管坚固耐用，可以在有严格要求应用和安全相关的应用中使用，例如：在化工、油气和能源行业中。坚固耐用的保护管和特殊材质能够应对恶劣工况环境、腐蚀性介质和最高压力。

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/TU54](http://www.endress.com.cn/TU54)

## 特征和规格

### 热保护套管

#### 测量原理

棒状热保护套管

#### 特点/应用

US-style  
flanged process connections

#### 顶部连接

internal thread:  
1/2" NPT

#### 最大标准插入深度

24"

**热保护套管****过程连接**

flange

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 1.5" 150 RF (B16.5)

ASME 1.5" 300 RF (B16.5)

ASME 1.5" 600 RF (B16.5)

ASME 1.5" 900/1500 RF

(B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 3" 150 RF (B16.5)

ASME 3" 300 RF (B16.5)

ASME 3" 600 RF (B16.5)

**热保护套管底部管径**

3/4"

7/8"

1 1/16"

**接液部件材质**

316/ 316L

304

others on request

**接液部件表面光洁度 (Ra)**32  $\mu\text{in}$  (0.80  $\mu\text{in}$ )**热保护套管末端类型**

straight

tapered

stepped

热保护套管

温度范围

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

最大过程压力 (静压)

500 bar (7252 psi)

---

400 °C时最大过程压力

depends on configuration

---

更多信息 [www.endress.com.cn/TU54](http://www.endress.com.cn/TU54)