

# TWF16 用于高温流通支架的护套管

适用于过程温度高达 +1700°C 的水泥制造、钢铁处理、焚烧炉等



## 优势:

- 使用创新性的护套管材料，加强了防磨损和防化学腐蚀功能，使用寿命长
- 传感器受无孔材料保护，测量长期稳定
- 可替换部件

## 产品规格参数

- 最大过程压力（静压） 1 bar (15 psi)
- 最大标准插入深度 2.200 mm (86.61")
- 所需最大插入深度 4.525 mm (178.15")

**应用领域:** 极端高温的过程测量点要求特殊的陶瓷护套管。采用特殊材料生产的护套管保护传感器的使用过程中免受机械性和化学品损坏，延长使用寿命。结果导致：节约了测量点的维护成本、提高了产品质量、改进了生产的安全性。经过特殊设计，它成为恩德豪斯生产的高温TC温度计TAF11的替换件

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/TWF16](http://www.endress.com.cn/TWF16)

## 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

出厂分段标定

焊接保护套管

陶瓷保护套管

卡套过程连接

替换TAF16

**热保护套管****顶部连接**

M24 x 1.5

带槽，适用DIN A表头

**最大标准插入深度**

2.200 mm (86.61")

**所需最大插入深度**

4.525 mm (178.15")

**过程连接**

卡套：

G1/2"

G3/4"

G1"

G1 1/4"

G1 1/2"

可调节法兰

**热保护套管底部管径**

14.0 mm (0.55")

15.0 mm (0.59")

17.2 mm (0.68")

18.0 mm (0.71")

21.3 mm (0.84")

22.0 mm (0.87")

26.7 mm (1.05")

28.0 mm (1.10")

## 热保护套管

### 接液部件材质

1.4401 (316)  
1.4749 (~446)  
1.4841 (310)  
Alloy 600 (2.4816)合金  
Alloy 601 (2.4851)合金  
Incoloy 800HT (1.4959)  
Kanthal AF  
Kanthal Super  
NiCo  
Siliciumnitrid (SiN)

---

### 热保护套管末端类型

直管型

---

### 温度范围

-200...1700 °C (-328...3.092  
°F)

---

### 最大过程压力 (静压)

1 bar (15 psi)

---

更多信息 [www.endress.com.cn/TWF16](http://www.endress.com.cn/TWF16)