

TW13

温度传感器保护套管

设计适用精细化工行业的高热、重机械压力过程



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TW13

优势:

- 延伸度、浸入深度、保护套管长度根据过程要求可选
- 规格、材质和过程连接选择广泛
- 特殊规格可以定制

产品规格参数

- 最大过程压力 (静压) 50 bar (725 psi)
- 最大标准插入深度 4.000 mm (157.48")
- 所需最大插入深度 10.000 mm (393.7")

应用领域: 该金属保护套管是几乎所有工业过程，特别是精细化工行业温度测量点的重要部件。它保护测量元件或传感器元件不受过程介质腐蚀，防止温度传感器本身受高压和高流速损坏，能在工作中更换温度计。

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

DIN 43772 Form 2F/3F

法兰过程连接

带延长颈

热保护套管**顶部连接**

外螺纹：

M24 x 1.5

1/2" NPT

最大标准插入深度

4.000 mm (157.48")

所需最大插入深度

10.000 mm (393.7")

过程连接

法兰：

DN15 PN40 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

ASME 2" 150 RF

ASME 2" 300 RF

热保护套管底部管径

9 mm (0.35")

11 mm (0.43")

12 mm (0.47")

15 mm (0.59")

接液部件材质

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

2.4816 (Alloy 600合金)

2.4819 (Alloy C276合金)

PTFE

PVDF

钽

热保护套管

接液部件表面光洁度 (Ra)

< 1.6 μm (63.00 μin)

热保护套管末端类型

直管型

缩径型

锥管型

温度范围

-200...1.100 °C (-328...2.012 °F)

最大过程压力 (静压)

50 bar (725 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/TW13