

iTHERM ModuLine TT131

焊接保护套管应用十分广泛



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TT131

优势:

- 模块化结构，符合DIN 43772标准
- iTHERM QuickNeck：无需借助其他工具即可便捷地重新标定铠装芯子，节约时间，节省时间
- 按照工艺要求灵活选择延长颈长度、插入深度和总长度
- 多种尺寸、材质和过程连接可选
- 特殊的保护套管末端设计，响应时间短

产品规格参数

- **最大过程压力（静压）** Depending on configuration up to 100 bar
- **最大标准插入深度** 4.500 mm (177")
- **所需最大插入深度** 4.500 mm (177")

应用领域: 保护套管遵循DIN 43772标准设计，耐受大多数工况条件。由管材或棒材制成，多种直径和材质可选。特殊的保护套管末端设计，响应时间短，实现更高效的过程控制。PTFE或钽材外护套，允许在腐蚀性工况下使用。提供多种过程连接：法兰、螺纹、焊入式接头或卡套螺纹。

特征和规格

热保护套管

测量原理

热保护套管

特点/应用

metric style

according to DIN 43772

process connection threaded, flanged, compression fitting

with neck

热保护套管

顶部连接

external thread:

M24 x 1.5, 1/2" NPT, G1/2

Female thread:

M20 x 1.5, 1/2" NPT, G1/2

QuickNeck

最大标准插入深度

4.500 mm (177")

所需最大插入深度

4.500 mm (177")

过程连接

Thread:

G3/8", G1/2", G3/4", G1"

NPT1/2", NPT3/4", NPT 1"

M18x1.5, M20x1.5, M27x2, M33x2

R1/2", R3/4"

Cap-nut:

M20x1.5, G1/2", G3/4"

Compression fitting:

NPT1/2", G1/2", G1"

Flansche:

DN15 PN40 B1, C

DN25 PN20, PN40, PN100 B1, B2, C

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**热保护套管底部管径**

9x1,25 mm
11x2 mm
12x2,5 mm
14x2 mm
16x3,5 mm
1/4" SCH80
1/2" SCH80
1/2" SCH40

接液部件材质

316 (1.4401)
316L (1.4404)
316Ti (1.4571)
Alloy 600 (2.4816)
Alloy C276 (2.4819)
Alloy 446 (1.4749)
Alloy 321 (1.4541)
Sheath PTFE
Sheath Tantal

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

straight
reduced
tapered
optimized for quick response times

温度范围

-200...1.100 °C (-328...2.012 °F)

最大过程压力 (静压)

Depending on configuration up to 100 bar

400 °C时最大过程压力

Depending on configuration

更多信息 www.endress.com.cn/TT131