

JUMO Etemp B

插入式热电阻带 B 型接线盒

- 测温范围-50~+400℃
- 带固定式热电阻插芯
- 可提供单支或双支热电阻
- B 型或 BUZ 型接线盒
- 可带温度变送器

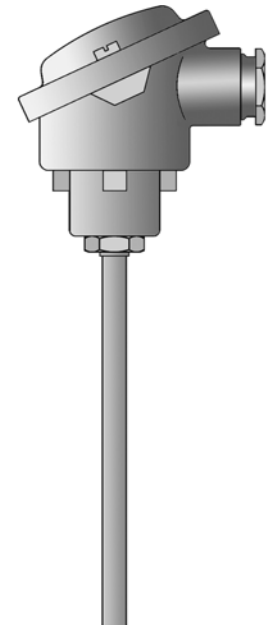
产品简介

该产品用于测量液体或气体的温度，应用领域：HVAC、制冷机组、加热装置、烤箱和工厂工程等。

接线盒环境温度达到+100℃。

B 型是标准接线盒，BUZ 型接线盒可选。热电阻插芯通常采用 Pt100 温度传感器 DIN EN 60751 B 级 两线制，也可提供 Pt500 或 Pt1000，可提供四线连接。

接线盒内可带温度变送器。



型号 902123/10

技术数据

接线盒

B 型 DIN EN 50446，铸铝外壳，M20×1.5，IP65，环境温度-40~+100℃

BUZ 型，铸铝外壳，M20×1.5，IP65，环境温度-40~+100℃

注意：带温度变送器时允许的环境温度会降低（见数据单 707030 和 707010）

保护管

不锈钢 1.4571，Φ6mm 和 Φ8mm 外径

热电阻插芯

Pt100 热电阻，DIN EN 60751，B 级，两线制，固定式

响应时间

$t_{0.5}=5s$ ， $t_{0.9}=14s$ 在水中 0.4m/s，Φ6mm

温度变送器

拟电路温度变送器，输出 4~20mA，见数据单 707030

模拟电路温度变送器，输出 0~10V，见数据单 707030

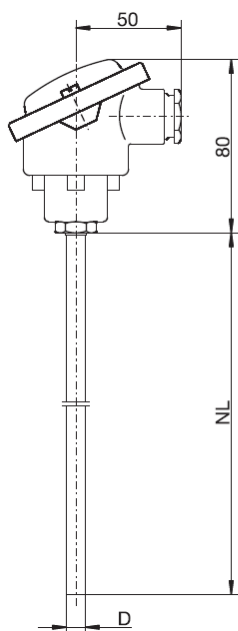
智能变送器，输出 4~20mA/20~4mA，见数据单 707010

可选附件

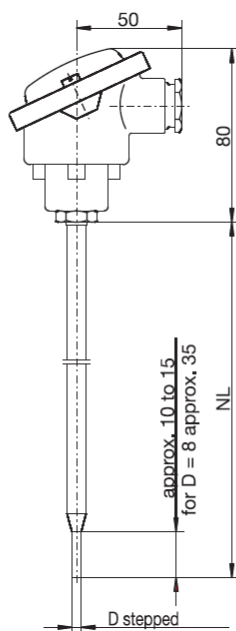
过程连接，管螺纹连接 Φ6mm、Φ8mm

过程连接，薄钢法兰 Φ6mm、Φ8mm

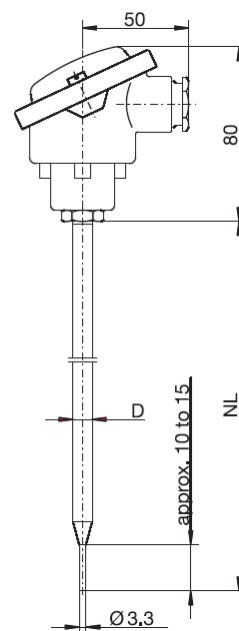
外形尺寸



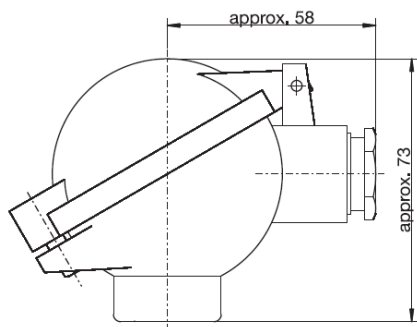
型号 902123/10



型号 902123/11



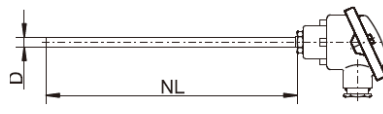
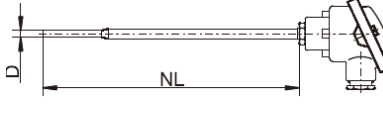

型号 902123/31



BUZ 型接线盒

附加代码 320

选型说明:

(1) 基本型号			
902123/10	JUMO Etemp B	插入式热电阻 带 B 型接线盒和直保护管	
902123/11	JUMO Etemp B	插入式热电阻 带 B 型接线盒和变径保护套管 (Φ6mm 到 Φ3.8mm; Φ8mm 到 Φ6mm)	
902123/31	JUMO Etemp B	插入式热电阻 带 B 型接线盒和变径保护管 用于气体测量	
(2) 测温范围℃			
×	×	×	380 -50~+200℃ (标准型)
×	×	×	386 -50~+260℃
×	×	×	402 -50~+400℃
×	×	×	647 -20~+150℃ (仅与精度等级 B 级配合和 1xPt100 两线制连接)
(3) 热电阻插芯			
×	×	×	1003 1xPt100 两线制
×	×	×	1011 1xPt100 四线制
×	×	×	2003 2xPt100 两线制
(4) 精度等级 DIN EN 60751			
×	×	×	1 B 级 (标准型)
×	×	×	2 A 级 (不与两线制代码共用)
×	×	×	3 AA 级 (1/3 DIN B)
(5) 保护管直径 D mm			
×	×	×	6 Φ6mm
×	×	×	8 Φ8mm
(6) 总长 NL mm (50≤NL≤1000, 型号 902123/11 和 902123/31 最大 800mm)			
×	×	×	50 50mm
×	×	×	100 100mm
×	×	×	200 200mm
×	×	×	... 用户自定义
(7) 附加选项			
×	×	×	000 无
×	×	×	320 BUZ 型接线盒
×	×	×	330 1x模拟温度变送器, 输出 4~20mA ^a , 见数据单 707030
×	×	×	331 1x智能温度变送器, 输出 4~20mA ^b , 见数据单 707010
×	×	×	333 1x模拟温度变送器, 输出 0~10V ^a , 见数据单 707030

a 请指明测量范围

b 请指明测量范围与输出信号

选型代码 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) ...^a
 选型举例 902123/10 - 380 - 1003 - 1 - 6 - 100 / 000

a 请逐一列出附加代码, 代码顺序由小到大, 用逗号隔开

过程连接附件	
描述	零件号
管螺纹连接 G 1/4: 保护管直径 6mm	90/00080811
管螺纹连接 G 3/8: 保护管直径 6mm	90/00057945
管螺纹连接 G 3/8: 保护管直径 8mm	90/00088927
管螺纹连接 G 1/2: 保护管直径 6mm	90/00305445
管螺纹连接 G 1/2: 保护管直径 8mm	90/00371506
管螺纹连接 M 10x1: 保护管直径 6mm	90/00065416
管螺纹连接 1/2-14 NPT: 保护管直径 6mm	90/00444210
管螺纹连接 1/2-14 NPT: 保护管直径 8mm	90/00361956
钢法兰: 保护管直径 6mm	90/00065062
钢法兰: 保护管直径 8mm	90/00068165

更多过程连接信息请查看数据单 909750.