

双金属温度计 用于空调和制冷行业 48型

威卡(WIKA)数据资料 TM48.01



更多认证请参见第3页

应用

- 家庭和工业供热系统
- 通风系统

功能特性

- 精度等级2
- 表圆直径63, 80, 100和160mm
- 温度测量范围-30...50°C到0...+120°C



双金属温度计型号 A48.10.080

描述

48型双金属温度计采用特殊设计，专门为空调和制冷的通风管道温度测量而开发的。通过可灵活调节法兰，温度计适用于所有标准壁厚的管道安装。

标准特性

表圆直径
63, 80, 100和160mm

温度测量敏感元件
卷曲双金属

型号

型号	表圆直径	探杆位置
A48.10.063	63	轴向中心安装
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

测量范围

测量范围 °C	刻度值 °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

接口尺寸
法兰 Ø d2 = 61 mm,钢镀锌, 探杆可调节

探杆
插入长度l=160,200和300mm
Ø 9 mm铜合金
最小浸没深度lmin=大约60mm

精度等级
Class 2 per EN 13190

表壳
铝

表盘
铝, 白色, 黑色表盘刻度字

指针
铝, 黑色

表玻璃
丙烯酸塑料

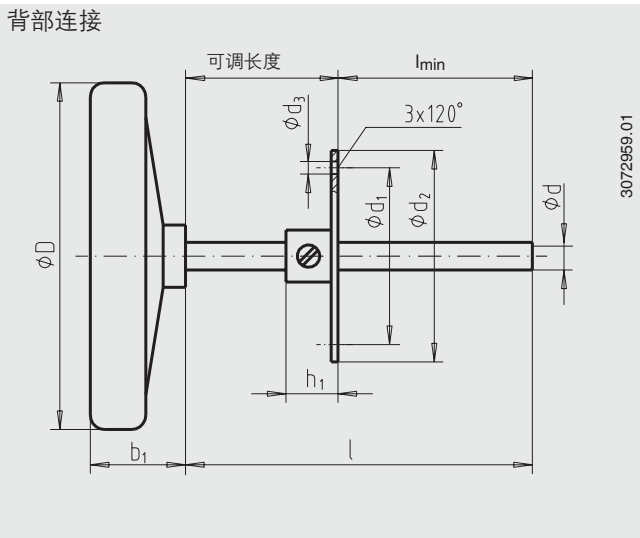
零点调整
位于探杆底部

优化选项

- 其它测量范围
- 其它探杆长度
- 法兰d₂=50mm
- 适用于医疗行业的设计

几何尺寸

标准制造方式



表圆直径	几何尺寸 mm								重量 kg
	ØD	b ₁	Ød	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	h ₁	l	
63	63	20	9	51	61	3.6	13	160, 200, 300	0.16
80	80	22	9	51	61	3.6	13	160, 200, 300	0.18
100	100	27	9	51	61	3.6	13	160, 200, 300	0.21
160	160	29	9	51	61	3.6	13	160, 200, 300	0.36

认证

- **GOST**, 计量/计量技术, 俄罗斯
- **CRN**, 安全认证 (如电气安全、高压保护), 加拿大

证书 (可选)

- 2.2 测试报告

更多认证和证书请登录网站

订货说明

型号 / 表圆直径 / 压力范围 / 压力接口 / 压力接口位置 / 优化选择特殊型

© 2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, 版权所有
本文件中列出的规格仅代表本文件出版时产品的工程状态。
我们保留修改产品规格和材料的权利。

威卡(WIKA)数据资料 TM 48.01 · 02/2013

第3/3页



威卡自动化仪表 (苏州) 有限公司
威卡国际贸易 (上海) 有限公司
电话: (+86) 400 9289600
传真: (+86) 512 68780300
邮箱: 400@wikachina.com
www.wika.cn