

# 双金属温压计 适用于压力和温度测量 型号: TP100, TP105



带有双金属系统的温度计通过一根杆直接安装在测量点处。阀门使得测量仪表能够在无需先排空供暖系统的情况下被拧下。

由于结合了压力表和双金属温度计，该仪表可以在各种不同的应用中灵活使用。

CE EN837-1

## 应用范围

- 供暖系统
- 带有热水和供暖功能的组合锅炉

## 功能特性

- 压力和温度的组合指示
- 刻度范围为 0……16 bar, 0……150°C

## 功能描述

### 表盘尺寸

63, 80mm

### 精度等级

- 压力: 2.5 (EN 837-1)
- 温度: ±2.5°C

### 量程范围

- 压力: 0……1 至 0……16 bar
- 温度: 0……100 至 0……150°C
- 或所有其他同等负压量程或正压和负压量程

### 压力限值

- 压力: 稳定性: 3/4x满量程值  
波动性: 2/3x满量程值  
瞬时压力: 满量程值
- 温度: 满量程值



## 标准规格

## 过程连接材质

G1/2B (外螺纹), 22mm方  
径向或轴向安装

## 指针

铝, 黑色

## 测量元件

- 压力: 波登管, 铜合金
- 温度: 双金属线圈, 铜合金

## 外壳

TP100:塑料, 黑色  
TP105:铁, 黑漆的

## 机芯

铜合金

## 表玻璃

聚碳酸酯

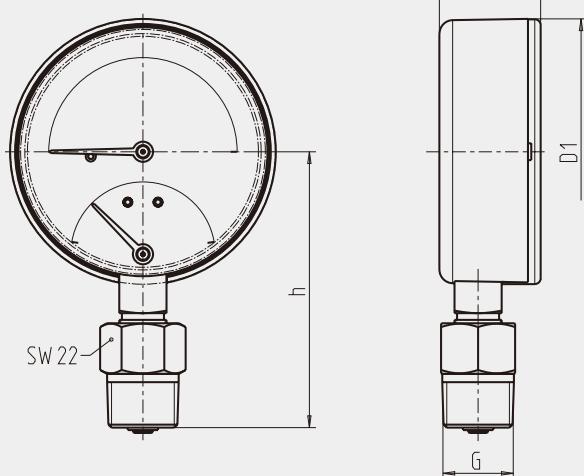
## 表盘

- 铝, 白色, 黑色字体
- 压力刻度标为蓝色, 温度刻度标为红色

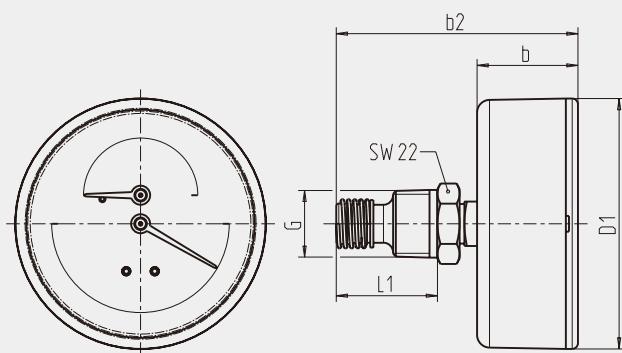
型号: TP100, TP105

## 安装尺寸

TP100-80径向安装 (L)



TP100-80轴向安装 (B)

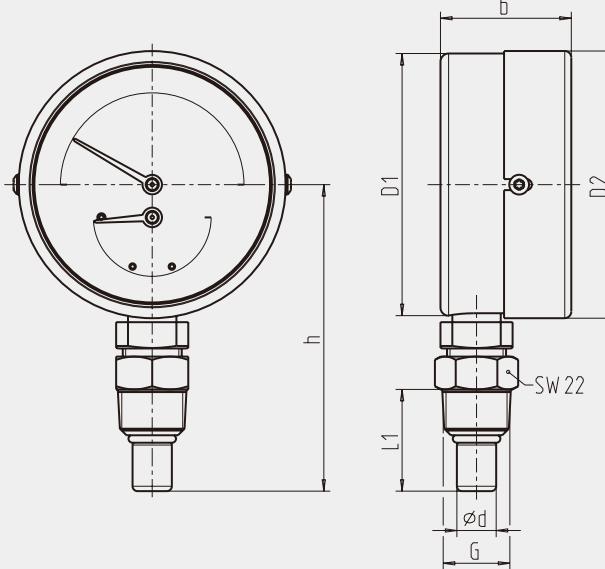


型号	公称尺寸	尺寸(mm)									重量(kg)
		b	b2	d	D1	D2	G	h	L1	SW	
100	80	30	-	-	79	-	R1/2 ISO 7	82	-	22	0.2
100	63	29	74	-	62	-	R1/2 ISO 7	-	32	22	0.2
100	80	32	76	-	79	-	R1/2 ISO 7	-	32	22	0.2

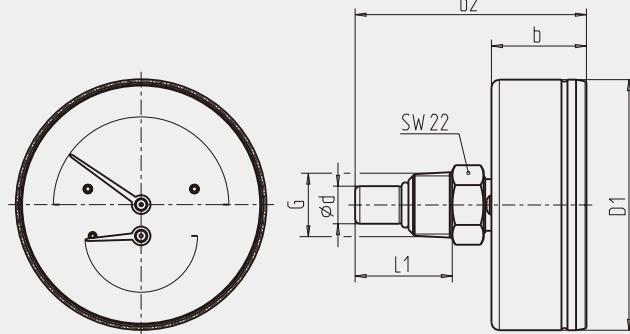
型号: TP100, TP105

## 安装尺寸

TP105-80径向安装 (L)



TP105-80轴向安装 (B)



型号	公称尺寸	尺寸(mm)									重量(kg)
		b	b2	d	D1	D2	G	h	L1	SW	
105	80	40	-	12	80	81.5	R1/2 ISO 7	94	31	22	0.3
105	63	30	74	12	63	-	R1/2 ISO 7	-	31	22	0.2
105	80	30	74	12	80	-	R1/2 ISO 7	-	31	22	0.3



型号: TP100, TP105

## 订货代码

--	--	--	--	--	--	--

## 型号

TP100  
TP105

## 尺寸

(63) -63mm  
(80) -80mm

## 安装方式

(L) -径向  
(B) -轴向

## 壳体充液

(D)-干表

## 连接螺纹

(04) -G1/2B (外螺纹), 22mm方

## 其它选项

(N/A) -" "

## 量程

压力: 0……1 至 0……16 bar

温度: 0……100 至 0……150°C

或所有其他同等负压量程或正压和负压量程

刻度盘显示可根据具体要求定制

