

# 热电阻温度计 – WTh 20 / 21 / 22 型



**型号 WTh 20**

**应用**

适用于接插连接的热电阻温度计。

**探杆结构**

刚性探杆

**传感器**

1个 Pt 100  
2-, 3-, 或4-线  
B 级, IEC 751标准

**探杆**

∅ 6 mm, 长50 mm  
不锈钢1.4571

**电气连接**

电缆带自由接头(标准配置)  
或DIN 43650-A插头  
或微型圆插头  
或Lemoso型插头

**电缆**

PVC(标准配置), 或硅, 或PFTE,  
或玻璃纤维

**量程**

-35 / +100°C

**可选项**

- 涂层测量电缆
- 传感器为 A 级
- 机械连接为可调节活动外螺纹接头或固定外螺纹接头
- 其它探杆直径
- 其它探杆长度
- 热分离
- 弯曲保护



**型号 WTh 21**

**应用**

适于室内或室外用途的热电阻温度计, 墙壁安装。

**探杆结构**

密封式探杆

**传感器**

1个 Pt 100  
2-, 3-, 或4-线回路  
B 级, IEC 751标准

**探杆**

∅ 6 mm, 长44 mm  
不锈钢1.4571

**电气连接**

带电缆密封头

**量程**

-30 / +60°C

**外壳**

增强耐冲击塑料,  
W×H×D: 58×64×34 mm

**防护等级**

IP 54 (EN 60529)

**可选项**

- 非封闭式探杆
- 传感器为 A 级
- 传感器 Pt 1000 / Ni 1000
- 带变送器



**型号 WTh 22**

**应用**

适用于烟道、空气风道场所。

**传感器**

1个 Pt 100  
3线  
B 级, IEC 751标准

**护套管**

∅ 8 × 1 mm, 带孔,  
不锈钢1.4571

**过程连接**

密封法兰∅ 41 mm, 可调, 不锈钢

**安装长度**

100, 160, 250 mm

**外壳**

增强耐冲击塑料  
W×H×D: 58×64×34 mm

**防护等级**

IP 54 (EN 60529)

**量程**

0 / +130°C

**可选项**

- 过程连接G½B (可调节活动外螺纹接头或固定外螺纹接头)
- 带变送器 (标准: 0 / 100°C = 4-20 mA)

# 热电阻温度计 - WTh 20 / 21 / 22 型

尺寸 (mm)

