

远传式温度计WSSF (R/Z) (N)



应用

一体式温度计是在同一测温探杆内部集成了热电偶（阻）和双金属两种测温元件，实现了现场指示和信号输出两种功能。双金属温度计可做成耐震型。产品广泛应用于石油、化工、机械、船舶、电力、纺织、印染等工业和科研部门。

技术参数

- 公称直径：Φ63、Φ80、Φ100、
Φ127Φ、Φ150
- 指示精度：1.0%、1.5%、2.5%
- 输出精度：热电阻 A、B
热电偶 I、II、III
- 温变电压：12~36VDC
- 温变信号：4~20mA、1~5V（选配）
- 温变精度：0.2级、0.5级
- 测量范围：-80~600℃

过程连接：螺纹连接（可动外螺纹、可动内螺纹、固定螺纹、卡套螺纹）
 法兰连接（活动法兰、固定法兰、卫生型法兰）

感温元件：双金属+热电偶（阻）

护管材质：304SS、316L（可根据用户定制）

护管直径：Φ10、Φ12、Φ14、Φ16（其他）

表壳材质：304SS、316L

仪表指针：铝合金（黑色）

仪表表盘：铝合金（白底黑字）

仪表玻璃：聚碳酸酯、平板玻璃、安全玻璃

防护等级：IP65

选项

表盘刻度：单刻度、双刻度、色段

指示表头：全钢、电接点

仪表充液：甘油、硅油、氟油、仪表专用油

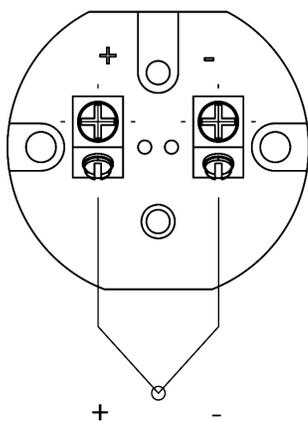
输出形式：电阻、电压、电流

护套连接：螺纹连接（可动外螺纹、可动内螺纹、固定螺纹、卡套螺纹）
 法兰连接（活动法兰、固定法兰、卫生型法兰）

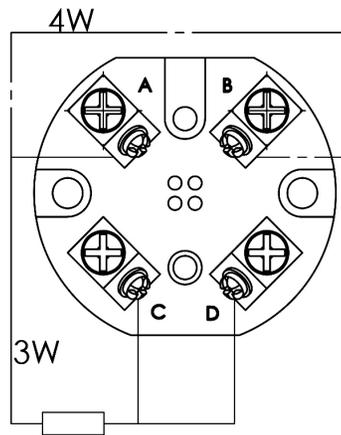
护套材质：根据介质及温度选择材质

垫片材质：铜、四氟（PTFE）

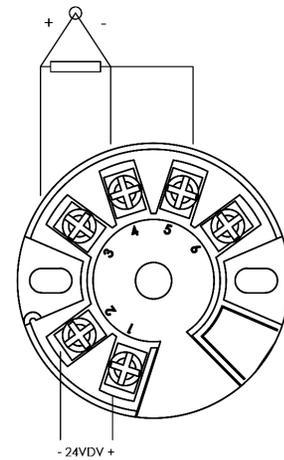
接线图



单支热电偶

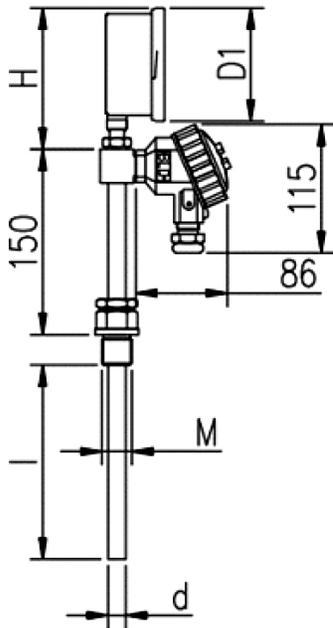


单支热电阻

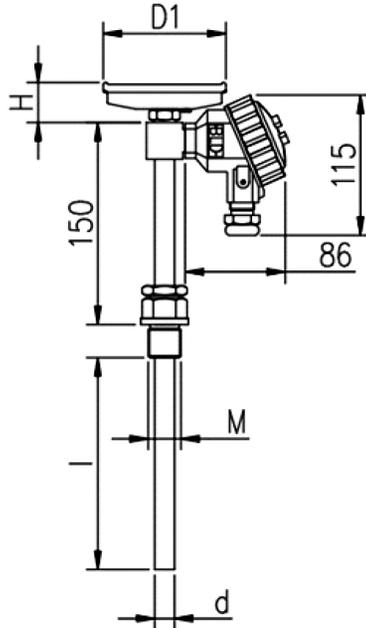


变送器

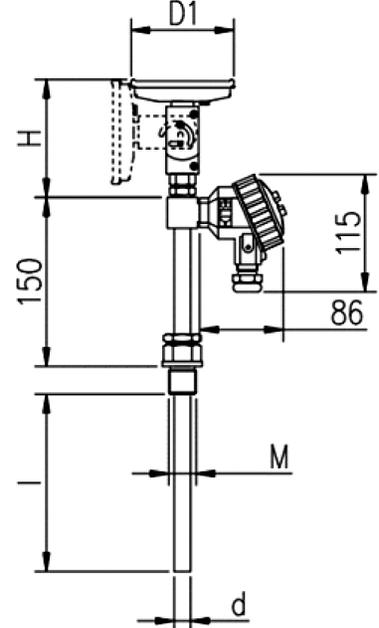
外形尺寸



一体式径向温度计



一体式轴向温度计



一体式万向温度计

类型	公称直径	D1	H	d	l	M (F)	
轴向	Φ63	68	33~53	Φ10 Φ12 Φ14 Φ16	50~2000	M20×1.5 M27×2 G1/2" 1/2"NPT F (法兰标准)	
	Φ76	76	36~56				
	Φ100	101	36~56				
	Φ127	128	37~57				
	Φ150	150	38~58				
径向	Φ63	68	83~103				
	Φ80外卡	83	98~118				
	Φ100	外卡	100				115~135
		内卡	101				116~136
	Φ127内卡	128	143~163				
Φ150内卡	150	165~185					
万向	Φ63	68	103~123				
	Φ76	76	106~126				
	Φ100	101	106~126				
	Φ127	128	107~127				
	Φ150	150	108~128				

选型表

WSSFRN-4816. M4. W(0~100).L150

WSSF (R/Z)	远传式温度计		
	热电偶R	热电阻Z	
一体化形式RN	P: Pt100		
	N: K型 镍铬-镍硅		
	E: E型 镍铬-铜镍		
	F: J型 铁-铜镍		
	C: T型 铜-铜镍		
N (充油)	N: 耐震型 无: 普通型		
公称直径 4	3: Φ76(80)		
	4: Φ100		
	5: Φ127		
	6: Φ150		
	8: Φ63		
安装结构 8	0: 轴向		
	1: 径向		
	8: 万向		
安装形式 16	安装方式		直径
	1: 可动外螺纹		6: Φ6.35
	2: 可动内螺纹		8: Φ8
	3: 固定螺纹		10: Φ10
	4: 活动法兰		12: Φ12
	5: 卡套螺纹		T0: 其它
	6: 卫生型卡盘		
安装规格 M4	M: 公制螺纹	G: 直管螺纹	N: 锥螺纹
	1: M14×1.5	1: G1/4"	1: 1/4"NPT
	2: M16×1.5	2: G3/8"	2: 3/8"NPT
	3: M20×1.5	3: G1/2"	3: 1/2"NPT
	4: M27×2	4: G3/4"	4: 3/4"NPT
	5: M33×2	5: G1"	5: 1"NPT
F: 法兰/卫生型卡盘 法兰见附表1 卫生型卡盘标注 1.5"、2"			
M1、G1、N1螺纹只能采用固定螺纹安装方式			
量程 W(0~100)	温度范围: -80~600℃		
插入长度 L=150	插入深度L L=50~2000mm 不包含螺纹长度		