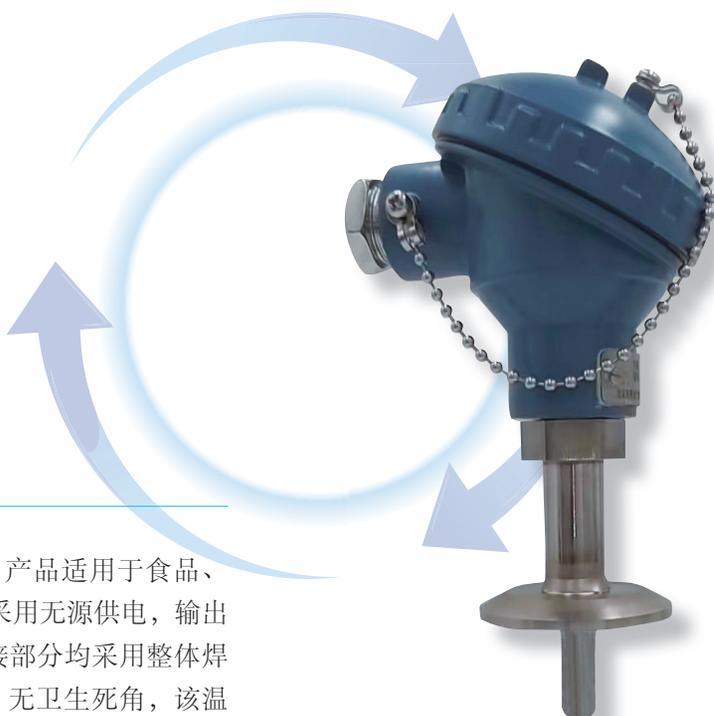


WZPK卫生型热电阻



应用

卫生型热电阻获得美国3A认证，产品适用于食品、饮料、医药和生物工程等行业。采用无源供电，输出PT100三线制电阻信号，过程连接部分均采用整体焊接抛光工艺，光洁度达到 $0.8\mu\text{m}$ ，无卫生死角，该温度传感器敏感元件全部采用进口高精度铂热电阻（A级或更高级），直接测量各种生产过程中 $-50\sim 650^{\circ}\text{C}$ 范围内的液体、气体和蒸汽，性能稳定，常与PLC、记录仪和调节仪表配套使用。

技术参数

精度等级：A级、B级

测量范围： $-200\sim +650^{\circ}\text{C}$ （选择分度号）

感温元件：热电阻Pt100

保护管材质：304SS、316SS、316L（可根据用户要求定制）

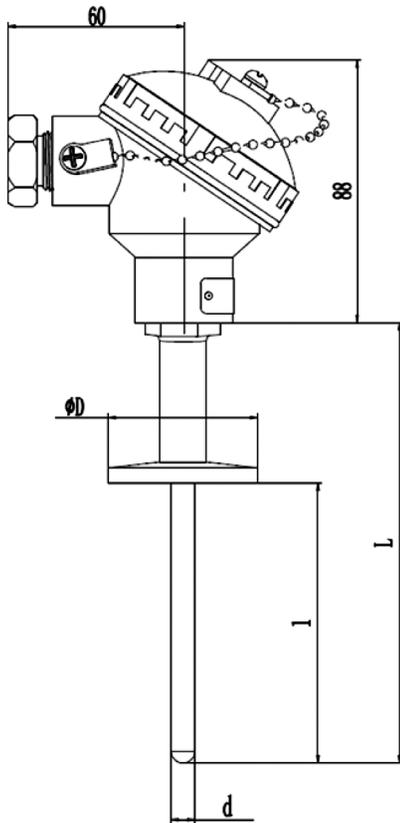
表壳材质：铝合金

防护等级：IP66

电气接口：M20 \times 1.5、1/2NPT

过程连接：卫生型接体（1"、1.5"、2"）

外形尺寸



尺寸: mm	D
直径: mm	
1"	42
1.5"	50.5
2"	64

如何选型

WZ	热电阻		
传感器类型 P	P: Pt100		
铠装型 K	K		
极对数	non: 1对 2: 2对		
安装形式 416	安装方式	接线盒类型	直径
	4: 固定法兰	1: 防水	3: 3mm
		2: 微型防水	4: 4mm
		7: 进口表头	5: 5mm
		8: 特殊定制	6: 6mm (常规) 8: 8mm F: 特殊
接线方式 1A	类型		电气出口
	1: 普通防水	A: M20×1.5 B: 1/2"NPT (仅普通防水型)	
	2: 航空插头		
	3: 紧固接头		
	4: 特殊		
精度 1	传感器精度		
	1: 传感器A级 (-50~450℃)		
	2: 传感器B级 (-50~450℃)		
	3: 传感器A级低温 (-200~150℃)		
	4: 传感器A级高温 (-70~650℃) 5: 传感器A级内绕式 (-200~650℃)		
安装规格 K15	卫生型法兰		
	K10: 1"		
	K15: 1.5" K20: 2"		
冷端 D	结构		
	D: 安装固定结构		
	K: 冷端弹簧加载结构 T: 接线盒弹簧加载结构		
量程 W (0~100)	温度范围 0~100℃		
总长 L	L: 350mm		
插深长度 l	L: 200mm		
铠装芯材质 A	A: 304SS		
	B: 316SS		
	C: 316L		
	H: 特材		
特殊处理	non: 常规		
	1: 防腐处理		
	2: 耐磨处理		
	9: 特殊		