



WLFR-PT1403 系列 温压一体式变送器

广泛应用于自动化控制领域

- 温度压力一体, 应用于中央空调、离心机、液压、铝行业等领域
- 二路输出可选输出: 4-20mA、0~5Vdc、0~10Vdc、等
- 长期稳定性好, 抗干扰性能优异等
- 获得 ROHS、CE 认证

技术参数 Technique parameter

参数	特性	技术指标
压力范围	Measuring ranges	-100kpa ~ 0 ~ 60MPa
过载压力	Overload pressures	150%F.S
破坏压力	Burst pressures	200%F.S
工作方式	Operational Mode	表压, 绝压 Gauge, Absolute
测量介质	Measuring Media	对不锈钢304和 316L不腐蚀的气、液体 Compatible with 304, 316L stainless steel
输出信号	Output signal	4~20mA, 2conductor 0/1~5VDC, 3conductor 0~10VDC, 3conductor
工作电压	Operating voltage	24VDC (12~32VDC) (注:0.5~ 4.5VDC输出标准供电5VDC,可选用24VDC供电)
综合精度	Accuracy	±0.25%F.S(typ.) ±0.5%F.S(max.)
稳定性	Long-term drift	≤0.2%F.S/year(typ.)
温补范围	Compensated temperature range	-20~+100°C
工作温度	Operating temperature range	-30~+80°C
储存温度	Storage temperature range	-20~+100°C
介质温度	Fluid temperature range	-30~+120°C
消耗电流	Current consumption	≤30mA
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ(100VDC)
机械连接	Mechanical connection	G1/2-A, M20×1.5, G1/4-A, 卡箍
外壳材质	Material	不锈钢 Stainless steel
防护等级	IP protection	IP65 (赫斯曼接插件) IP67 (M12×1连接器或直出线)



热线服务电话: 153 7237 9166
公司官网: www.wlfrsensor.com

工厂地址: 浙江省嘉善县罗星街道科技大道 2699 号 (同济未来邨) 3 号楼

