

WP421高温压力变送器

产品名称	WP421高温压力变送器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:坤晖 型号:WP421
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

产品详情

产品描述 WP421型中高温压力变送器选用进口耐高温敏感元件组装，传感器探头能在350 高温下长期稳定工作。芯体与不锈钢外壳之间采用激光冷焊工艺，使其完全融为一体，确保了变送器在高温状态下的使用安全。传感器的压力芯体与放大电路之间，用聚四氟乙烯垫片隔热，并加有散热装置，内部引线孔填充高效隔热材料硅酸铝，有效的防止了热传导，保证放大转换电路部分在允许温度下工作。应用领域 本产品广泛应用于水厂、炼油厂、污水处理厂、建材、轻工、机械等工业领域，实现对液体、气体、蒸气压力的测量。性能参数

测量介质	气体、液体、油等与316L兼容的介质
测量形式及范围	表压 (G) ---最大(0 ~ 60)MPa, 最小(0 ~ 10)KPa 绝压 (A) ---最大(0 ~ 60)MPa, 最小 (0 ~ 10)KPa 负压 (B) --- (-0.1 ~ 60)MPa, 最小(-5 ~ 5)KPa
精度等级：	0.25%、0.5%
过载能力：	量程的2 ~ 5倍
长期稳定性：	小于0.3%FS/年
供电电源：	15 ~ 36 VDC (标定电压24VDC)
输出信号：	(4 ~ 20)mA (二/三线制)、(0 ~ 10/20) mA (0 ~ 5) V、(1 ~ 5) V、(0 ~ 10)
显示方式：	指针表头或LCD液晶显示可选配
校准：	通过调节精密电位器实现对零点、量程调节
工作温度	液体介质：(-20 ~ 200) 气体介质：(-20 ~ 300) 补偿温度：(-20 ~ 300)
过程连接：	M20 × 1.5外螺纹或用户注明
隔离膜片材料：	316L 不锈钢
传感器接口材料：	1Cr18Ni9Ti
外壳材料：	合金铝
防护等级	IP65

WP421高温压力变送器选型表

WP421结构尺寸

接线方式