

HZ20AS超小型压力变送器

产品名称	HZ20AS超小型压力变送器
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

HZ20AS超小巧型压力变送器采用高性能的感压芯片，配合**的电路处理和温度补偿技术，将压力变化转化为线性的电流或电压信号。HZ20AS是在HZ20A小巧型压力变送器的基础上改进而成，它的体积更小，更易于在有限的空间内安装。采用不锈钢一体化结构，外壳隔离防腐，适于测量与接触部分材质相兼容的气体和液体等介质，它可以用来测量表压、负压和绝压。

应用场合：

本产品广泛应用于车辆、发动机、机械成套设备的配套安装，同时也典型应用于水厂、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。

产品特点：

体积超小，总长只有50-70cm；

具有反向极性和限流保护；

激光调阻温度补偿；可编程调节；

抗振动、抗冲击、防射频电磁干扰；

过载及抗干扰能力强，经济实用稳定。

外形结构尺寸示意图：

性能参数：

测量介质气体、液体、油等与接触部分材质相兼容的介质测量形式及范围表压 (G) ---*大(0 ~ 60)MPa, *小(0 ~ 0.5)KPa绝压 (A) ---*大(0 ~ 60)MPa, *小 (0 ~ 5)KPa负压 (B) ---(-100KPa ~ 60)MPa, *小(-0.2 ~ 0.2)KPa精度等级0.1、0.25、0.5过载能力量程的2-5倍长期稳定性小于0.25%FS/年, 小于0.5%FS/年供电电源15 ~ 36 V (定电压24VDC) 输出信号(4 ~ 20)mA (二/三/四线制)、(0 ~ 10/20) mA (0 ~ 5) V、(1 ~ 5) V、(0 ~ 10) V 40 ~ 80 补偿温度: -20 ~ 70 加装散热器 (选配件) 可到300 过程连接M20 × 1.5外螺纹或用户注明防护等级I

产品选型:

HZ20AS□□E□A□C□R□超小巧型压力变送器HZ20AS超小巧型压力变送器□测量形式及量程 (注明量程范围) G、表压 A、**压力(0 ~ 60MPa) B、密封压力 P、平膜型□膜片材料K、扩散硅 (默认) T、陶瓷压阻 P、陶瓷电容E□输出信号1、(0 ~ 5)VDC 2、二线制(4 ~ 20)mA(默认) 3、(0 ~ 10)mA 4、其它注明A□精度1、0.1 2、0.25 3、0.5C□过程连接方式1、外螺纹M20 × 1.5 (默认) 2、外螺纹G1/2 3、外螺纹NPT1/2 4、其它注明R□其综1、电缆引出 2、赫斯曼接口 3、其它用户约定