

产品使用说明书



SPT21P-2088 卡箍智能卫生型压变



陕西赛尔斯电子有限公司
SIER ELECTRONICS CO., LTD

SPT21P-2088 卫生智能型压力变送器连接部分采用卡箍式易安装式，进口平膜感应芯体，具有灵敏度高、性能稳定、良好的抗冲击能力。304 不锈钢全封焊接，结构小巧、紧凑，有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。

一、用途：

广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、食品行业、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。

二、主要参数：

测量介质：液体、气体、熔体等

量程：-0.1~0~1~5 (MPa)

综合精度：0.25%FS、0.5%FS

输出信号：4~20mA (二线制)

现场显示：四位 LED 显示，0000 - 1999，小数点可调

供电电压：24DCV (9~36DCV)

介质温度：-20~85℃

环境温度：常温 (-20~85℃)

零点温漂移： $\leq \pm 0.05\%FS^{\circ}C$

量程温度漂移： $\leq \pm 0.05\%FS^{\circ}C$

补偿温度：0~70℃

安全过载：150%FS

极限过载：200%FS

响应时间：5 mS (上升到 90%FS)

负载电阻：电流输出型：Z 大 800 Ω ；电压输出型：大于 5K Ω

绝缘电阻：大于 2000M Ω (100VDC)

密封等级：IP65

长期稳定性能：0.1%FS/年

振动影响：在机械振动频率 20Hz~1000Hz 内，输出变化小于 0.1%FS

电气接口(信号接口)：2088 工业外壳

机械连接(螺纹接口)：卡箍 50.5

三、质保

用户在遵守使用和保护规则条件下，仪表自出厂日期起保修一年。一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。