

艾络格 AST28X系列温度变送器

产品名称	艾络格 AST28X系列温度变送器
公司名称	上海艾络格电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ANALOGSYSTEMS 型号:AST281 供电电源:24V DC (正常范围:14~45V)
公司地址	上海市闵行区江月路999号奇亚特中心9幢2层
联系电话	021-58322699

产品详情

产品描述: ast28x系列温度变送器是上海艾络格电子技术有限公司研发的适用于热电阻 (rtd)、热电偶 (tc)、电阻 (欧姆) 和电压 (毫伏) 信号输入, 通过pc组态, 传感器输入与信号输出隔离的高分辨率、高精度、超低功耗温度变送器。产品模块采用24位adc采集芯片, 测量端电气隔离 (隔离电压高达2kv), 保证变送器在干扰环境下的稳定工作; 配合超低功耗mcu及内置冷端补偿技术, 实现对采集信号的滤波、放大、线性化处理。变送器适用于多种标准热电阻、热电偶信号输入, 测量范围宽, 精度高; 采用硅橡胶或环氧树脂密封结构, 在工业现场直接输出4~20ma信号, 因此耐震、耐湿、抗干扰, 适合在恶劣的现场环境安装使用。应用范围: 标准热电阻 (rtd)、热电偶传感器 欧姆、毫伏信号输入 热电阻二、三、四线制输入方式 产品特点: 电隔离, 隔离电压高达2kv 数字通讯, 便于参数组态, 生产标定 工频抗干扰设计, 保证变送器在恶劣工业环境中可靠工作 内置热电偶自动冷端补偿技术, 全量程范围内补偿精度 ± 0.5 测量范围大 (热电偶可达到 1800), 测量精度高 支持 热电阻pt100/pt500/pt1000/cu50/cu100 热电偶b/e/j/k/n/r/s/t 电阻信号0~400 /0~2000 电压信号-60~60mv/-120~120mv等多种传感器类型 可根据用户需求定制部分非标准热电偶输入