

有源信号隔离器厂家直销

产品名称	有源信号隔离器厂家直销
公司名称	杭州安力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道凤凰新村113号
联系电话	86-057186157727 13777575776

产品详情

【详细说明】一、简介：有源信号隔离器是一种将（传感器输出）模拟电压或电流信号经隔离转换成精度、线性度相匹配的混合集成电路。产品主要用于工业控制系统中模拟信号输入输出控制，系统内部通过DSP、PLC的DA转换输出信号来显示和控制其它装置的可调输出，现场工作电压、电流和各种运行参数的监测及系统外部增加4-20mA（0-20mA）/0-5V标准信号接口等。

二、有源信号隔离器技术特点：低功耗，长寿命 外形小巧，厚度仅12.5mm DIN导轨安装，插拔式端子输入/输出/电源间三隔离 三、有源信号隔离器技术参数：输出阻抗：0-500

响应时间：<0.05s（0~90%） 波纹：<10mVrms 传输误差：0.1%的终值

温度系数：50ppm/K的测量值/100 负载 耐压强度：500VDC时100M 以上，2000VAC/分钟

电磁兼容性：符合GB/T18268工业设备应用要求 工作温度：-25 ~85 工作湿度：<90%RH（无凝结水）

电源：24VDC ± 10% 消耗功率：<1W 外壳材料：尼龙PA.66 四、配电器与信号隔离器有什么区别？配电器的工作原理是工业现场一般需要采用两线制传输方式，既要为变送器等一次仪表提供24V配电电源，同时又要对输入的电流信号进行采集、放大、运算、和进行抗干扰处理后，再输出隔离的电流和电压信号，供后面的二次仪表或其它仪表使用。它的特性有给变送器提供驱动电压16.5~28V。将变送器4~20mA信号隔离传送。可选择4~20mA或1~5V信号输出，或其它所需的直流信号，模块化表芯设计，无需零点和满度调节。带有工作电源指示灯。单通道，一路输入一路输出，输入回路短路保护。即插即拔式接线端子，DIN导轨卡式安装 信号隔离器是将输入单路或双路电流或电压信号，变送输出隔离的单路或双路线性的电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。总之，配电器与信号隔离器的区别是很大。本文已经重点为大家说明了信号隔离器的技术的特点和参数等内容了，希望本文对各位读者有比较大的参考价值。

有源信号隔离器www.hongrun17.com/SonList-431532.html

www.ybzhan.cn/st72830/erlist_431532.html