

SP313电流信号输入卡SP313 SP313

产品名称	SP313电流信号输入卡SP313 SP313
公司名称	山东利泽盟展自控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浙江中控 型号:SP313
公司地址	山东济南高新区
联系电话	0531-88012246 15554106147

产品详情

电流信号输入卡（部件号SP313）

1. 功能

电流信号输入卡是一块智能型的、带有模拟量信号调理的四路信号采集卡，并可为四路变送器提供+24V隔离电源。

2. 技术特点

SP313 卡的四路信号调理分为二组，其中1、2 通道为第一组，3、4 通道为第二组，同一组内的信号调理采用同一个隔离电源供电，两组间的信号互相隔离，并且都与控制站的电源隔离，实际应用中如需点点隔离，SP313 卡只能作为2 路信号调理卡使用，并且这两路信号分别接入不同组的两个通道中；

每一路都可以选择是否需要配电功能；

SP313 卡作为配电卡使用时，通过DC / DC 对外提供四路+24V 的隔离电源，并把变送器送来的4 ~ 20mA 电流信号转换成电压信号，通过程控放大器放大后，由一个CPU 控制的A/D 转换器数字化，与精密基准进行比较和计算，然后根据组态对其进行滤波、冷端补偿等处理，最后把采样数据送给主控制卡；不需配电时，SP313 卡的每一路可分别接收II 型或III 型标准电流信号，根据组态分别处理；卡件具有自诊断功能，在采样、处理信号的同时，也在进行自检，一旦卡件出了故障，立即点亮故障灯，等待处理；SP313 卡通过自动标定系统进行自动调零/自动校正，不需要调节电位器等进行人工校正，标定后的参数存放在EEPROM 中，供采样和A/D 转换时调用；

用户可通过上位机对 SP313 卡进行组态，并可随时在线更改，使用方便灵活。