

SWP20系列电压/电流转换模块

产品名称	SWP20系列电压/电流转换模块
公司名称	安徽春辉仪表线缆集团有限公司
价格	350.00/只
规格参数	品牌:春辉 产品单价:350.00 产品型号:swp20
公司地址	天长市经济开发区
联系电话	13855015066 13605506619

产品详情

swp20电压/电流转换模块是一种小型化插装式结构的转换模块。它将电压（v或mv）、电流（ma）信号转换成为与之成比例的隔离的1~5v dc或4~20ma dc输出信号。

一、仪表特点

- 1、内部采用微处理进行数学运算，可对各种非线性输入信号进行精度极高的线性矫正。配有swp20sh显示模块，可将输入信号所对应的测量值以数字方式方便直观的显示出来。
- 2、可选交直流两种电源，变送输出与主机隔离，具有1~5v dc或4~20ma dc输出信号的选择功能和断线保护功能。

二、仪表参数及接线图

型号	swp-201 202电压/电流系列	
输入信号	模拟量 mv输入: 3~100mv v输入: 0~100v dc(绝对值小于100v) ma输入: 0~20ma dc	
特性	参数设定 由swp20pca编程器进行设定 响应时间 mv输入: 约500ms(时间常数) v、ma输入: 约100ms(时间常数) 断线保护 断线保护仅在mv输入下提供 共模抑制比 50hz时, 大于120db	
接线图	a: 单路输入型	b: 双路输入型

三、电压/电流转换模块型谱表

型号	代码					说明
swp-20	-	-	-	-	-	电压/电流转换模块
输入通道数	1					单路
	2					双路
模块功能		ic				电压/电流转换

输入信号				参见"输入信号"
第一路输出方式	1			1 ~ 5v
	2			4 ~ 20ma
第二路输出方式		0		无第二路输出 (可省略)
		1		第二路输出为1 ~ 5v输出
		2		第二路输出为4 ~ 20ma
		3		第二路输出为报警触点控制
		4		第二路输出rs-232通讯接口
		5		第二路输出rs-485通讯接口
		6		第二路输出为特殊规格
供电方式			n	ac220v (可省略)
			w	dc24v供电
			t	ac90 ~ 260v供电 (开关电源)

输入信号刻度表

	代码	输入信号	测量范围	说明
输入信号	n	mv输入 () 内记入0 ~ 100mv dc量程的输入范围	0 ~ 100mv dc	本表所列为最大量程, 用户可在量程范围内通过修改变送器内部参数确定量程范围
	v	v输入 () 内记入0 ~ 100v dc量程的输入范围	0 ~ 100v dc	
	i	mv输入 () 内记入0 ~ 20ma 量程的输入范围	0 ~ 20ma dc	

"供应SWP20系列电压/电流转换模块"的品牌为春辉, 产品型号是SWP20