

【WP201/202系列隔离转换模块】

> 产品概述

WP201/202系列隔离转换模块采用小型导轨式结构表面封装工艺,大大提高模块的抗干扰能力,能将温度、压力、流量、位移、标准电压、标准电流等模拟信号转换成与之相隔离的标准电压或电流信号输出,可广泛用于冶金、化工、石化、造纸、印染、酿造、烟草、航天基地等领域。

可直观显示测量值,可对参数进行修改,便于现场调试与操作。两路变送输出相互隔离并具有电流、电压输出的选择功能,也可针对不同范围分别变送输出,满足现场多样化需求。

> WP201/202系列隔离转换模块型谱表

型 号		说 明	
WP-20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	智能数码显示隔离模块	
输入通道	1	单路输入	
	2	双路输入	
输入类型	TC	智能热电偶温度隔离变送	
	TR	智能热电阻温度隔离变送	
	IC	智能电流/电压转换模块	
	DL	智能配电器(双路输入无此功能)	
	TI	其它类型转换模块	
第一路输出方式	0	无第一路输出	
	1	第一路输出为(1~5)V	
	2	第一路输出为(4~20)mA	
	3	第一路输出为(0~5)V	
	4	第一路输出为(0~10)mA	
	5	第一路输出为特殊规格变送输出	
第二路输出方式	0	无第二路输出	
	1	第二路输出为(1~5)V	
	2	第二路输出为(4~20)mA	
	3	第二路输出为(0~5)V	
	4	第二路输出为(0~10)mA	
	5	第二路输出为特殊规格输出	
第三路输出方式	0	无第三路输出	
	1	第三路输出为1个继电器	
	2	第三路输出为1个SCR	
	3	第三路输出为1个SSR	
	4	第三路输出为RS-485通讯接口	
	5	第三路输出为2个继电器	
	6	第三路输出为2个SCR	
	7	第三路输出为2个SSR	
	8	第三路输出为1个继电器和RS-485通讯	
PV输入代码	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	参见“输入类型表”	
SV输入代码	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	参见“输入类型表”(单路输入无此代码)	
供电方式	T	AC(90~265)V开关电源供电(可省略)	
	W	DC24V供电	
输出量程范围	()	输出量程范围	

举例: WP-201IC22012-T(一路模拟量输入,两路模拟量输出)

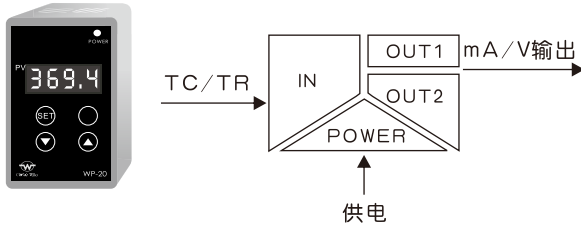
WP-201TR20108-W(一路热电阻输入,一路模拟量输出,一路继电器输出)

WP-202IC2201214-W(两路模拟量输入,两路模拟量输出)

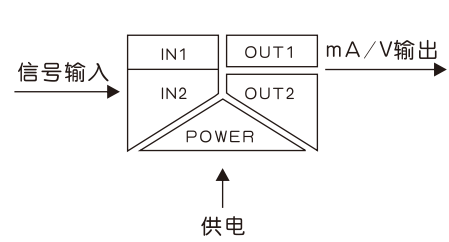
WP-202TC2200103-T(两路热电偶输入,两路模拟量输出)

>外形图

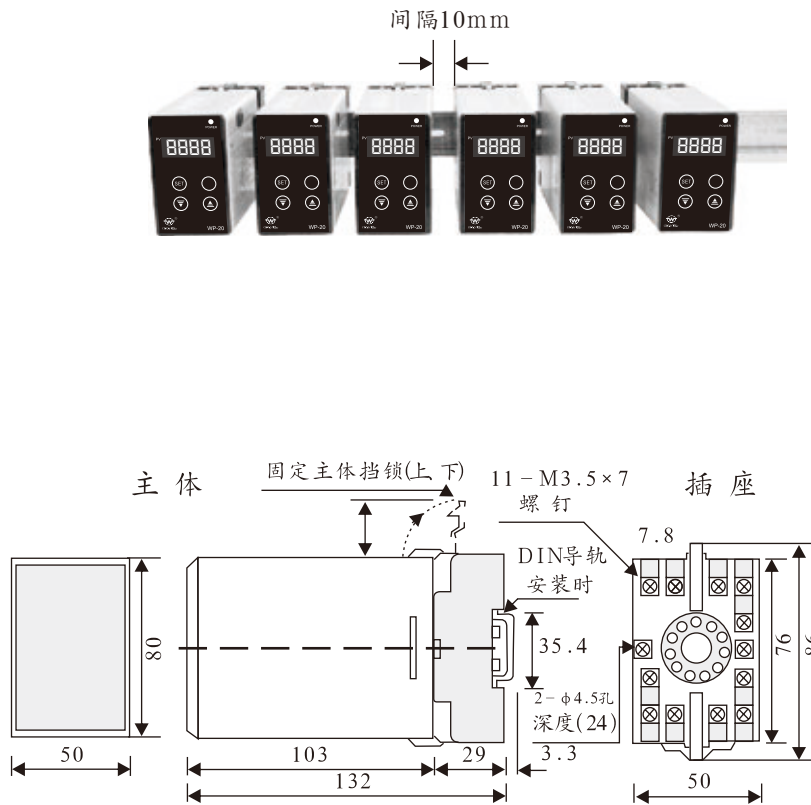
WP201外形图及原理框图



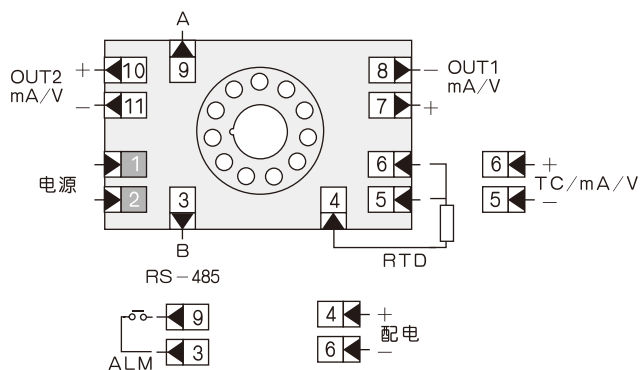
WP202外形图及原理框图



>WP模块通用安装示意图(DIN导轨安装或壁装外形尺寸,单位: mm)



> WP201系列隔离转换模块接线图



>> WP202系列智能隔离转换模块接线图

