

SWP-LED双回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪

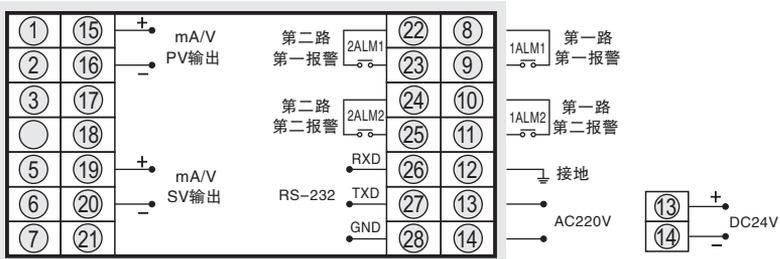
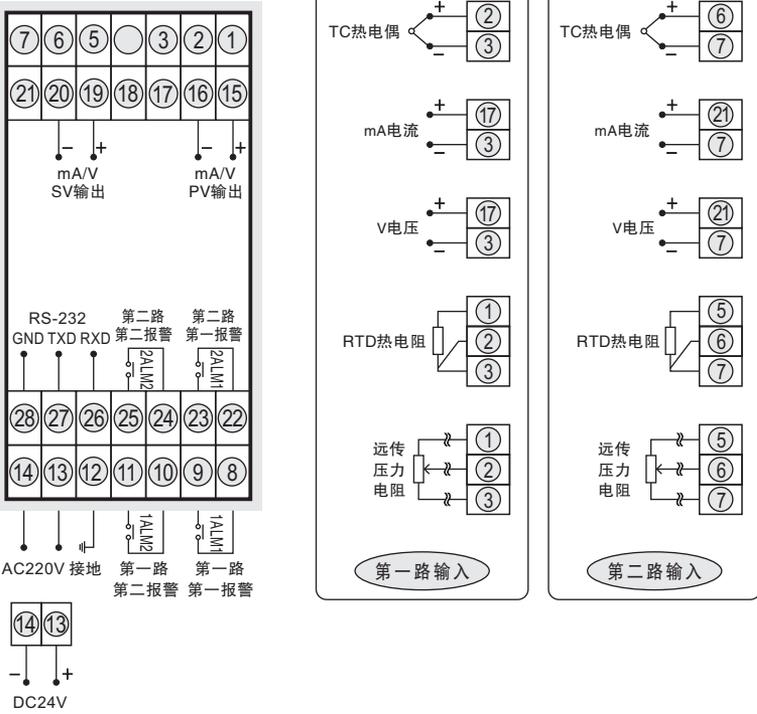
SWP-LED系列数字显示双回路控制仪/光柱显示控制仪采用微处理器进行控制运算。

SWP-LED系列双回路光柱显示控制仪集数字仪表与模拟仪表于一体，可对温度、压力、液位、速度等测量信号进行数字量显示控制（高亮度LED数码显示）及相对模拟量显示（光柱显示），使测量值的显示更为清晰直观。

一、主要特点

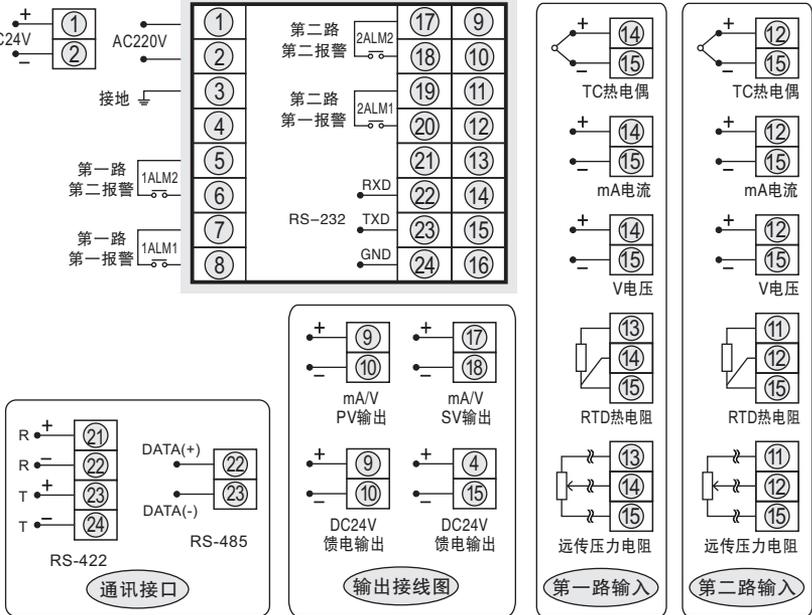
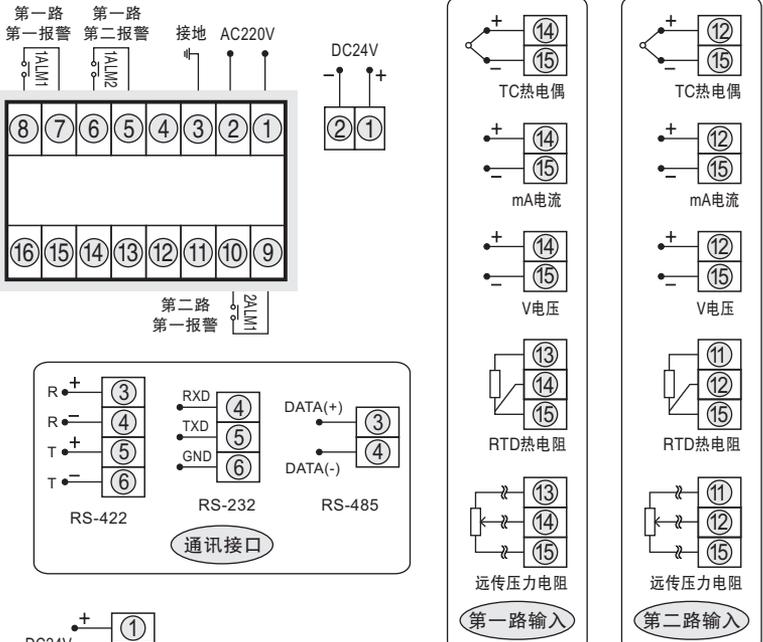
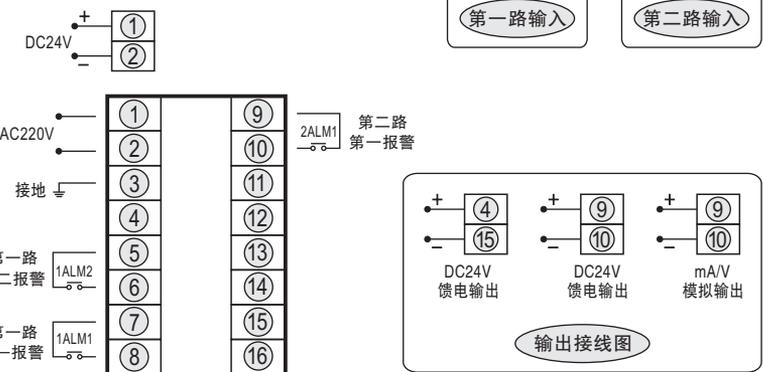
- 1、SWP系列双回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪可同时测量显示两路输入信号，并且两路输入信号可为不同分度号。
- 2、可分别带有两路模拟量变送输出与继电器报警输出，适用于各种测试控制场合。

二、仪表外形及接线图（以下为基本配线，特殊订货请参考随机接线图）

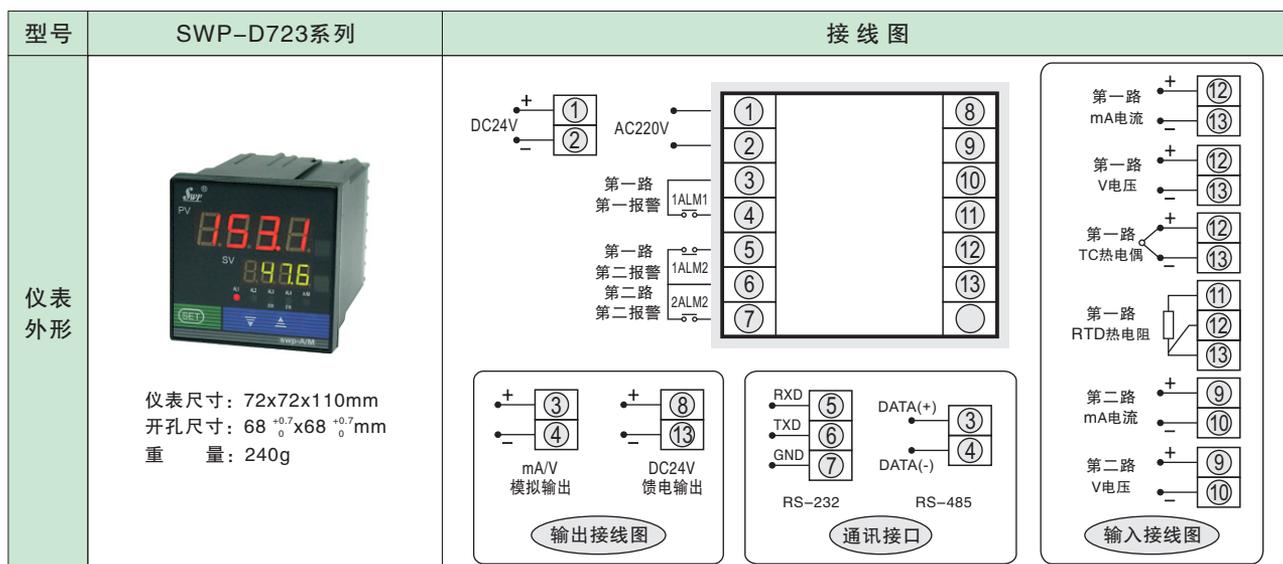
型号	SWP-D823系列	接线图
仪表外形	 <p>仪表尺寸：160x80x140mm 开孔尺寸：152^{+0.7}×76^{+0.7}mm 重 量：400g</p>	
型号	SWP-WT823系列（横式）	
仪表外形	 <p>仪表尺寸：160x80x140mm 开孔尺寸：152^{+0.7}×76^{+0.7}mm 重 量：400g</p>	
型号	SWP-S823系列	
仪表外形	 <p>仪表尺寸：80x160x140mm 开孔尺寸：76^{+0.7}×152^{+0.7}mm 重 量：400g</p>	
型号	SWP-NT823系列(竖式)	
仪表外形	 <p>仪表尺寸：80x160x140mm 开孔尺寸：76^{+0.7}×152^{+0.7}mm 重 量：400g</p>	
仪表外形		



※ SWP-LED 双回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪

型号	SWP-D923系列	接线图
<p>仪表外形</p>  <p>仪表尺寸: 96x96x110mm 开孔尺寸: 92^{+0.7}x92^{+0.7}mm 重量: 400g</p>		<p>接线图</p>  <p>第一路输入 第二路输入</p>
<p>仪表外形</p>  <p>仪表尺寸: 96x48x110mm 开孔尺寸: 92^{+0.7}x45^{+0.7}mm 重量: 240g</p>		<p>接线图</p>  <p>第一路输入 第二路输入</p>
<p>仪表外形</p>  <p>仪表尺寸: 48x96x110mm 开孔尺寸: 45^{+0.7}x92^{+0.7}mm 重量: 240g</p>		<p>接线图</p>  <p>输出接线图</p>

※ SWP-LED 双回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪



三、SWP-LED系列双回路数字显示控制仪型谱表

型 号	代 码	说 明
SWP-	□ □ □ □ - □ □ □ □ / □ □ □ □ - □ / □ □ □ □ - □ □ □ □	
外形特征	D S	横式显示仪表 竖式显示仪表
外形尺寸	4 7 8 9	96X48mm (横式) 48X96mm (竖式) 72X72mm 160X80mm(横式) 80X160mm(竖式) 96X96mm
控制作用	21 23	测量显示 三位式控制
通讯方式	<input type="checkbox"/>	参见“通讯方式”(第38页)
第一路输出方式	<input type="checkbox"/>	参见“输出方式”(第38页)
第二路输出方式	<input type="checkbox"/>	参见“变送输出方式”(第38页)
第一路输入类式	<input type="checkbox"/>	参见“输入类型”(第46页)
第二路输入类式	<input type="checkbox"/>	参见“输入类型”(第46页)
第一路 第一报警方式	N H L	无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第一路 第二报警方式	N H L	无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第二路 第一报警方式	N H L	无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第二路 第二报警方式	L N H	无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
馈电输出	P 2P	DC24V馈电输出 2路DC24V馈电输出
供电方式	W T	DC24V供电 AC85~260V供电(开关电源) AC220V供电(线性电源,可省略)



※ SWP-LED 双回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪

四、SWP-LED系列光柱测量显示控制仪型谱表

型号	代 码										说 明
SWP-	NT□□□□-□ □ □ -□□/□□ □ -□ /□ □ □ -□ □ □ □										
外形尺寸	8										160X80mm(横式), 80X160mm(竖式)
控制作用	21										测量显示 三位式控制
通讯方式		□									参见“通讯方式”(第38页)
第一路输出方式			□								参见“控制输出方式”(第38页)
第二路输出方式				□							参见“控制输出方式”(第38页)
第一路输入类式					□□						参见“输入类型”
第二路输入类式						□□					参见“输入类型”
第一路 第一报警方式							N H L				无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第一路 第二报警方式							N H L				无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第二路 第一报警方式							N H L				无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
第二路 第二报警方式							L N H				无报警(可省略) 位式上限控制/报警 位式下限控制/报警
馈电输出									P 2P		DC24V馈电输出 2路DC24V馈电输出
供电 方式									W T		DC24V供电 AC85~260V供电 AC220V供电(线性电源,可省略)
外形 特征										X	横式光柱 竖式光柱(可省略)

◆输入类型:

代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围
01	B	400~1800°C	09	Pt100.1	-199.9~320.0°C	17	30~350Ω	-1999~9999d
02	S	0~1600°C	10	Cu50	-50.0~150.0°C	18	特殊规格	用户特定
03	K	0~1300°C	11	Cu100	-50.0~150.0°C	19	4~20mA开方	-1999~9999d
04	E	0~1000°C	12	4~20mA	-1999~9999d	20	0~10mA开方	-1999~9999d
05	T	-199.9~320.0°C	13	0~10mA	-1999~9999d	21	1~5V开方	-1999~9999d
06	J	0~1200°C	14	1~5V	-1999~9999d	22	0~5V开方	-1999~9999d
07	WRe3-25	0~2300°C	15	0~5V	-1999~9999d	23	可切换输入	
08	Pt100	-200~650°C	16	0~20mA	-1999~9999d			

◆切换输入只需设定仪表二级参数,详细情况见“使用说明书”。

◆D723系列最多只能作三个报警。

◆型号举例: SWP-D823-212-10/09-HL/HL-P-W

LED双回路测量显示控制仪,通讯方式为RS232,带继电器报警输出,带第二路变送输出4~20mA,第一路输入类型为CU50,第二路输入类型为Pt100.1,第一路第一报警为上限报警,第一路第二报警为下限报警,第二路第一报警为上限报警,第二路第二报警为下限报警,DC24V馈电输出,供电方式为DC24V。