

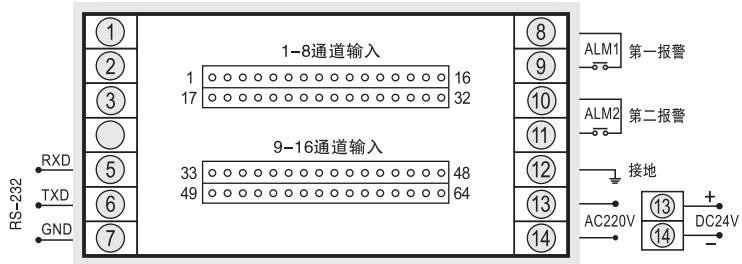
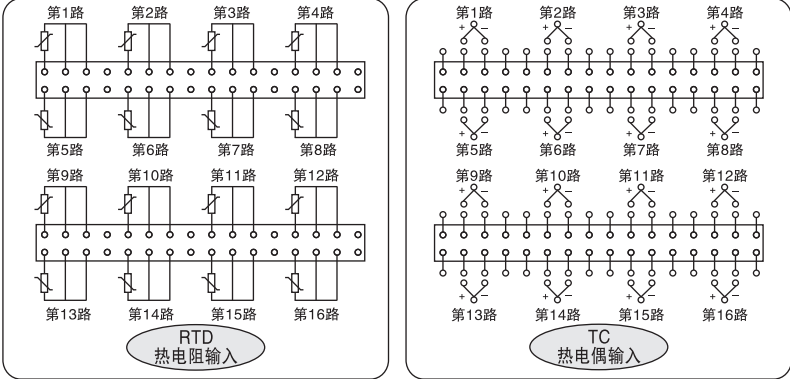
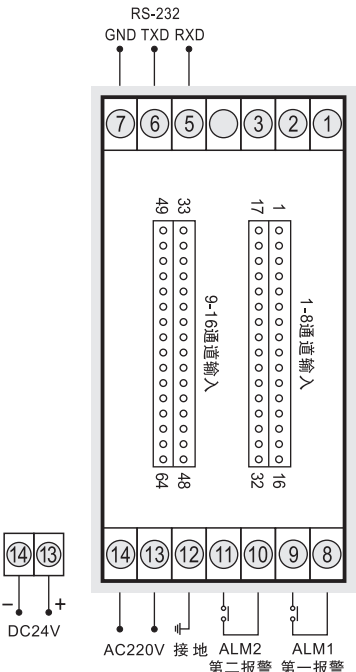
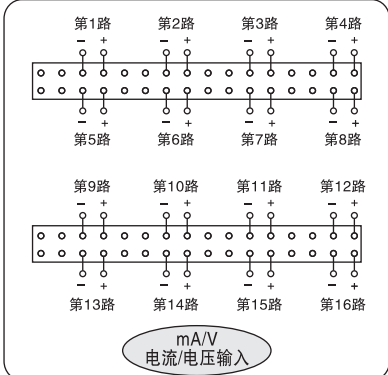
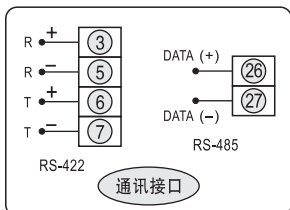
SWP-LED多路巡检控制仪

SWP-LED系列多路巡检控制仪用于工业控制系统多测量点的巡回检测、显示和报警。

一、主要特点

可选择各输入通道统一报警控制输出（或统一变送输出）或各输入通道分别报警控制输出（或分别变送输出）。各通道统一报警控制输出并且可选择报警带记忆（任一通道报警未解除将一直报警直至所有通道均无报警）或报警无记忆（巡回至有报警通道时输出报警，巡回至无报警的通道时则不报警）。

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）

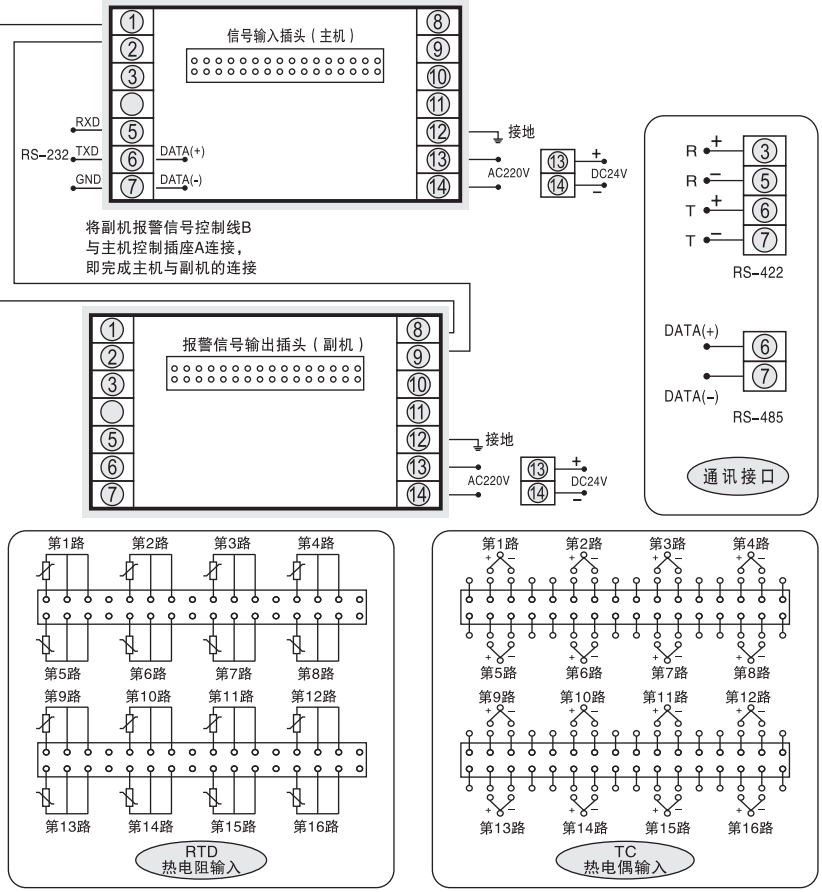
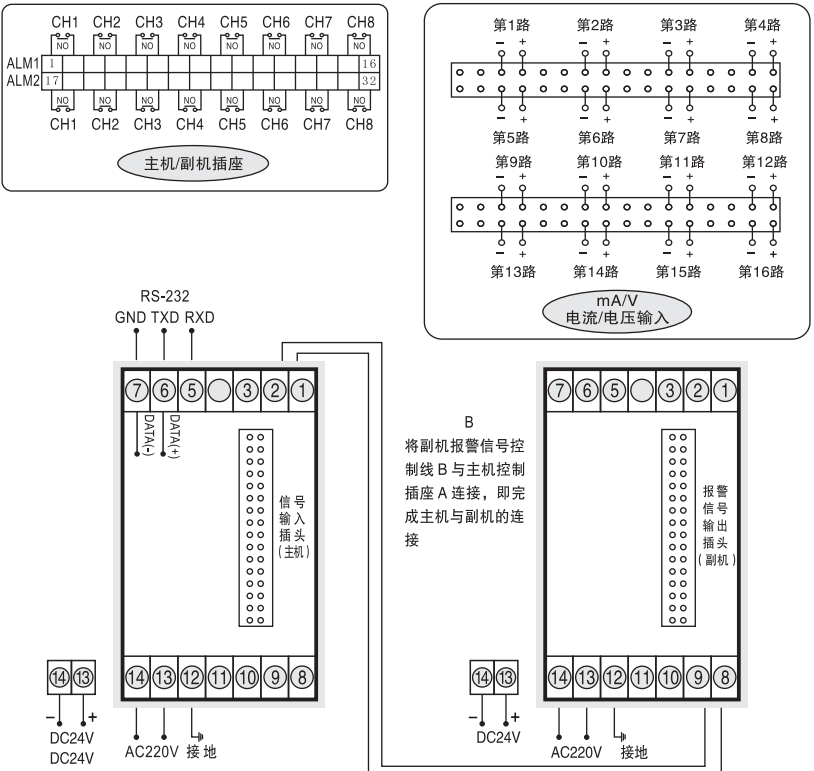
型号	SWP-MD80系列	接线图
仪表外形	 仪表尺寸: 160x80x170mm 开孔尺寸: 152^{+0.7} x 76^{+0.7} mm 重 量: 400g	 
型号	SWP-MS80系列	接线图
仪表外形	 仪表尺寸: 80x160x170mm 开孔尺寸: 76^{+0.7} x 152^{+0.7} mm 重 量: 400g	  



CHARM FAITH AUTOSYSTEM CO.,LTD.

昌晖仪表 SWP系列智能仪表

※ SWP-LED 多路巡检控制仪

型号	SWP-MD808系列	接 线 图
仪表外形	 仪表尺寸: 160x80x170mm 开孔尺寸: 152^{+0.7} x 76^{+0.7} mm 重 量: 400g	 信号输入插头 (主机) RS-232 TXD RXD GND DATA(+) DATA(-) 将副机报警信号控制线B与主机控制插座A连接, 即完成主机与副机的连接 报警信号输出插头 (副机) RS-422 RS-485 通讯接口 RTD 热电阻输入 TC 热电偶输入
型号	SWP-MS808系列	
仪表外形	 仪表尺寸: 80x160x170mm 开孔尺寸: 76^{+0.7} x 152^{+0.7} mm 重 量: 400g	 CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 ALM1 ALM2 主机/副机插座 RS-232 GND TXD RXD 信号输入插头 (主机) 将副机报警信号控制线B与主机控制插座A连接, 即完成主机与副机的连接 报警信号输出插头 (副机) mA/V 电流/电压输入

三、SWP-LED系列多路巡检量控制仪型谱表

型 号	代 码										说 明
SWP-M	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	智能多路巡检控制仪
外形特征	D	S									横式显示仪表 竖式显示仪表
外形尺寸	8										160X80mm(横式), 80X160mm(竖式)
控制作用	☐	☐									参见“控制作用”
通讯方式	☐										参见“通讯方式”(第38页)
输出方式	☐										参见“控制输出方式”(第38页)
输入类型	☐	☐									参见“输入类型”(本页注1)
第一报警方式	☐										参见“报警方式”
第二报警方式	☐										参见“报警方式”
报警记忆									K		带报警记忆功能(本页注2) 不带报警记忆功能
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)

◆特殊型号或要求的, 请提供分度号或参考标准, 定货时说明。

◆控制作用:

代码	06	07	08	09	14
控制作用	八路巡检测量显示	八路巡检统一控制/ 报警输出	八路巡检分别控制/ 报警输出	十六路巡检测量显示	十六路巡检统一控制/ 报警输出

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

◆报警方式:

代码	N	H	L
报警方式	无位式控制或报警(可省略)	位式上限控制或上限报警	位式下限控制或下限报警

◆注1: 仪表一般为输入同一类型信号, 如需各通道输入不同的信号, 请在订货时详细注明各通道的输入信号类型。

◆注2: 统一控制/报警输出: 即仪表所有通道共用一个(或两个)报警输出继电器, 或所有通道共用一组变送控制输出。统一控制/报警输出仪表分以下两种报警方式(无特殊说明提供不带报警记忆的仪表)。

a. 不带报警记忆功能: 巡测至当前通道时报警则输出报警, 巡测至下通道如无报警则报警输出关闭。

b. 带报警记忆功能: 巡测至当前通道时有报警则输出报警, 巡测至下通道如无报警但报警输出继续, 直至所有通道均无报警方停止输出。

c. 分别控制/报警输出: 即仪表各测量通道均有一个(或两个)报警继电器输出报警, 报警输出互相独立。或各测量通道均有一组相互独立的变送控制输出。当输入通道≤8时, 可选择分别带上限/下限/路报警输出, 当输入通道>8、≤16时, 可选择上限或下限/路报警输出。

◆ 型号举例: ① SWP-MD807-21-08-HL-K-W

八路巡检统一控制/报警输出, 通讯方式为RS232, 输出方式为继电器输出, 输入类型为Pt100, 第一报警为上限报警, 第二报警为下限报警, 带报警记忆功能, DC24V供电, 横表。

② SWP-MS814-81-10-LH-T

十六路巡检统一控制/报警输出, 通讯方式为RS485, 输出方式为继电器输出, 输入类型为CU50, 第一报警为下限报警, 第二报警为上限报警, AC85~260V 供电, 竖表。