

## 【智能多路巡检显示控制仪】

### > 产品概述

智能多路巡检显示控制仪采用先进的微处理器进行智能控制,适用于温度、湿度、压力、液位、瞬时流量、速度等多种物理量检测信号的显示控制,可巡回检测多路测量信号。并能对各种非线性输入信号进行高精度的线性校正。

具有上下限统一报警功能,可选择记忆或不带记忆报警;具有统一变送功能,可选择对应显示最大值变送。

整机采用卡入式结构,使安装十分简便。

### > 主要技术参数

#### >> 输入信号

- 测量通道 · 1~8路、1~16路巡回测量
- 模拟量 · 热电偶: B、S、K、E、J、T、WRe3~25等  
· 电阻: 标准热电阻—Pt100、Cu50、Pt100.1  
远传压力电阻: 30Ω~350Ω  
· 电流: 0~10mA、4mA~20mA等(输入阻抗≤250Ω)  
· 电压: 0~5V、1V~5V、mV等(输入阻抗≥250Ω)

#### >> 输出信号

- 模拟量输出 · DC 4mA~20mA (负载电阻≤500Ω) · DC 0~10mA (负载电阻≤750Ω)  
· DC 1V~5V (负载电阻≥250KΩ) · DC 0~5V (负载电阻≥250KΩ)
- 开关量输出 · 继电器控制输出—ON/OFF(带回差);  
· 触点容量—AC220V/3A; DC24V/5A(阻性负载)  
· 可控硅控制输出—SCR(过零触发脉冲)输出; AC400V/0.5A  
· 固态继电器输出—SSR(固态继电器控制信号)输出; DC5V~24V/30mA
- 通讯方式 · 标准串行双向通讯接口: · 通讯方式: RS-232C, RS-485
- 馈电输出 · DC 24V, 负载≤30mA

### > 仪表外形尺寸及开孔尺寸



8路和16路外形尺寸

- 接线柱: 160×80×200mm  
航空插头: 160×80×250mm  
开孔尺寸: 152<sup>+0.7</sup>×76<sup>+0.7</sup>mm



8路和16路外形尺寸

- 接线柱: 80×160×200mm  
航空插头: 80×160×250mm  
开孔尺寸: 76<sup>+0.7</sup>×152<sup>+0.7</sup>mm

## &gt; 智能多路巡检显示控制仪型谱表

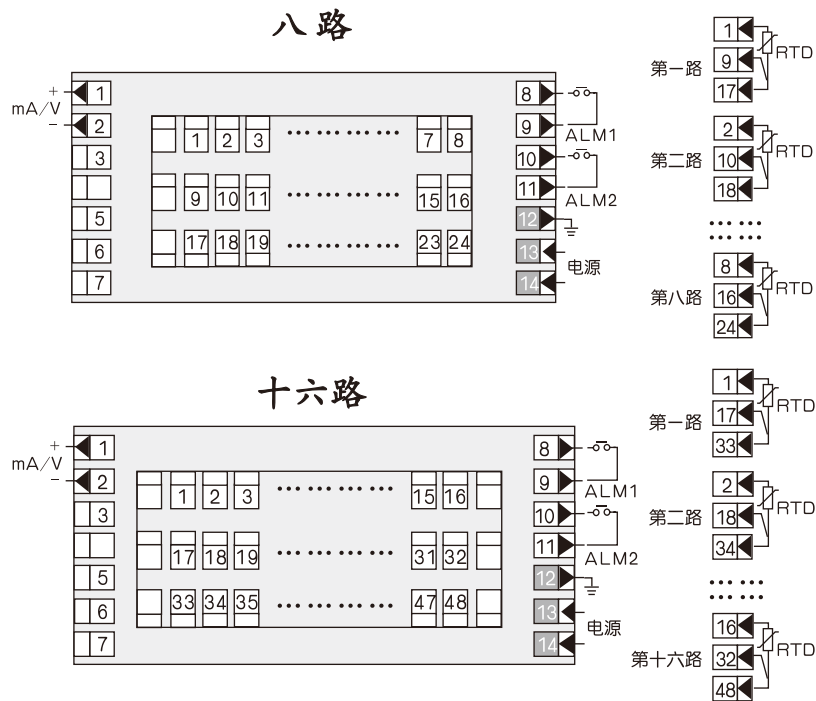
型 号										说 明	
WP-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
外形特征	D										双屏数码横式显示
	S										双屏数码竖式显示
通道及控制		806									八路巡检测量显示
		807									八路巡检测量带统一报警
		809									十六路巡检测量显示
		816									十六路巡检测量带统一报警
通讯方式			0								无通讯接口
			1								RS-232C通讯接口, Modbus协议
			2								RS-232C通讯接口, WP协议
			7								RS-485通讯接口, Modbus协议
			8								RS-485通讯接口, WP协议
变送输出			1								继电器控制或报警输出
			2								(4~20)mA输出
			3								(0~10)mA输出
			4								(1~5)V输出
			5								(0~5)V输出
			6								SCR可控硅过零触发脉冲输出
			7								SSR固态继电器控制信号输出
			8								特殊规格变送输出
输入类型			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							参见“输入类型表”
第一报警					N						无控制/报警
					H						第一报警为上限报警
					L						第一报警为下限报警
第二报警						<input type="checkbox"/>					同第一报警方式
记忆报警											不带记忆报警功能(可省略)
							K				带记忆报警功能
馈电输出								P			DC 24V馈电输出(无馈电可省略)
供电方式									T		AC (90~265)V开关电源供电
									W		DC 24V供电

★注: 1、8路分别输出和16路巡检仪有航空插头和接线柱式接线, 出厂默认接线柱式, 如需航空插头请订货时注明。

选型举例: WP-D807-02-23-HL-T;

> 接线图

>> 输入信号为阻型



>> 输入信号为非阻型

