

> 输入信号类型及量程范围

输入代码	输入信号类型	测量范围	分辨率	配用传感器 / 变送器	输入阻抗
01	B	(400 ~ 1800)℃	1℃	铂老 ₃₀ - 铂老 ₆ 热电偶	≥ 1MΩ
02	S	0 ~ 1600℃	1℃	铂老 ₁₀ - 铂热电偶	
03	K	0 ~ 1300℃	1℃	镍铬 - 镍硅热电偶	
04	E	0 ~ 1000℃	1℃	镍铬 - 铜镍热电偶	
05	T	0 ~ 320.0℃	0.1℃	铜 - 铜镍热电偶	
06	J	0 ~ 1200℃	1℃	铁 - 铜镍热电偶	
07	WRe ₃₋₂₅	0 ~ 2300℃	1℃	钨铼3 - 钨铼25热电偶	
08	Pt100	(- 200 ~ 650)℃	1℃	铂热电阻R ₀ = 100Ω	≥ 10kΩ
09	Pt100.1	(- 199.9 ~ 320.0)℃	0.1℃	铂热电阻R ₀ = 100Ω	
10	Cu50	(- 50.0 ~ 150.0)℃	0.1℃	铜热电阻R ₀ = 50Ω	
11	0 ~ 20mV	- 1999 ~ 9999	最高1.6uV	压力传感器	≥ 1MΩ
12	(4 ~ 20)mA		最高1.3uA	DDZ - III 变送器	≤ 250Ω
13	0 ~ 10mA		最高0.8uA	DDZ - II 变送器	
14	(1 ~ 5)V		最高0.3mV	DDZ - III 变送器	≥ 4.7MΩ
15	0 ~ 5V / 0 ~ 10V(注1)		最高0.4mV	DDZ - II 变送器	
16	0 ~ 20mA		最高1.6uA	DDZ - II 变送器	≤ 250Ω
17	(1 ~ 379)Ω(注2)		最高2.6mΩ	远传压力表	≥ 10kΩ
18	特殊信号	用户特定 (请提供信号类型、分度号或对应公式)			
19	(4 ~ 20)mA开方	- 1999 ~ 9999	最高1.3uA	DDZ - III 流量变送器	≤ 250Ω
20	0 ~ 10mA开方		最高0.8uA	DDZ - II 流量变送器	
21	(1 ~ 5)V开方		最高0.3mV	DDZ - III 流量变送器	≥ 4.7MΩ
22	0 ~ 5V开方		最高0.4mV	DDZ - II 流量变送器	
23	全切换输入	不含代码为17的功能, 如需请说明。			

注: 1、0 ~ 5V与0 ~ 10V输入只能选择其中一种, 默认为0 ~ 5V输入。若选择0 ~ 10V输入则不支持0 ~ 5V和(1 ~ 5)V输入。

2、远传压力变送器输入最大范围:(1 ~ 379)Ω, 订货时请注明输入范围, 默认为(30 ~ 350)Ω。

【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 $\leq 250\Omega$)
- 电 压: 0~5V、1V~5V、mV等(输入阻抗 $\geq 250\Omega$)

>> 输出信号

- 模拟量输出 · DC 4mA~20mA (负载电阻 $\leq 500\Omega$) · DC 0~10mA (负载电阻 $\leq 750\Omega$)
- DC 1V~5V (负载电阻 $\geq 250K\Omega$) · DC 0~5V (负载电阻 $\geq 250K\Omega$)
- 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 $\leq 30mA$

> 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: $152^{+0.7}_{-0} \times 76^{+0.7}_{-0} \text{mm}$



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: $76^{+0.7}_{-0} \times 152^{+0.7}_{-0} \text{mm}$

> 智能多路巡检显示控制仪型谱表

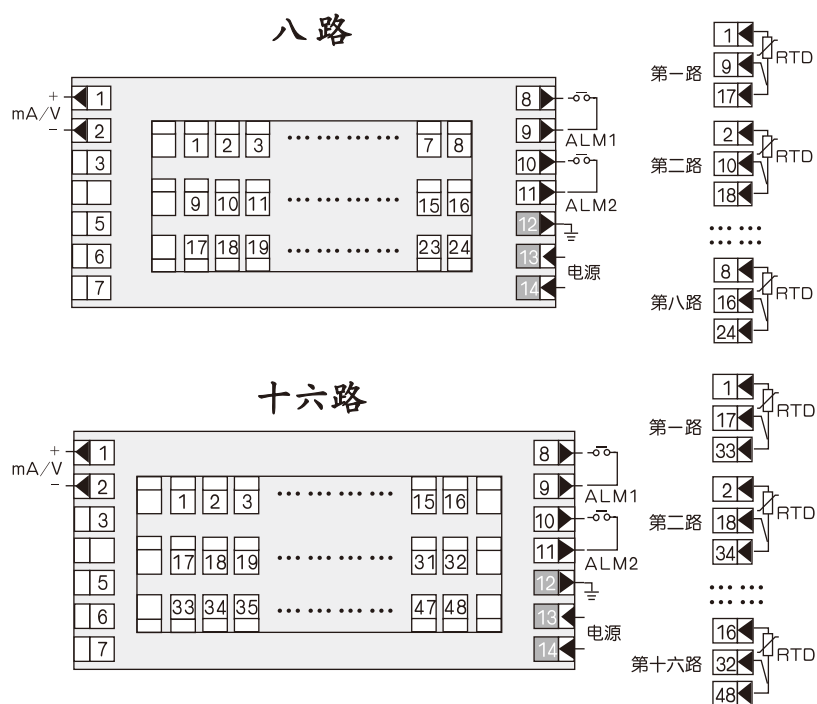
型 号											说 明
WP-	☐	☐ ☐ ☐	-	☐	☐ ☐	-	☐	☐ ☐	☐	☐	
外形特征	D										双屏数码横式显示
	S										双屏数码竖式显示
通道及控制		806									八路巡检测量显示
		807									八路巡检测量带统一报警
		809									十六路巡检测量显示
		816									十六路巡检测量带统一报警
通讯方式			0								无通讯接口
			1								RS-232C通讯接口, Modbus协议
			2								RS-232C通讯接口, WP协议
			7								RS-485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			☐ ☐								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					☐						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

