

智能多路巡检显示控制仪

一、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。各输入端口均具备万能信号和单通道输入功能，且各路可同时输入不同类型的信号，输入信号全切换时只需通过仪表菜单的简单选定，即可实现不同类型输入信号（各种热电偶、热电阻、标准电压/标准电流信号）之间的轻松切换，提高了仪表的通用性和可靠性。控制输出有二种：各路统一报警输出/变送输出；各路分别独立报警输出/变送输出。统一报警型又分为：报警记忆型和报警无记忆型。输出回路均采用光电隔离，具有良好的抗干扰能力。具有高亮度LED数码显示和全中文大屏幕 LCD 液晶显示两种。可带有串行通讯接口。整机采用卡入式结构，使安装十分简便。



二、选型说明

| 型号 | | | | | | | | | | 说明 | |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| AY | <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 |
| | MD | | | | | | | | | | 液晶横式显示 |
| | MS | | | | | | | | | | 液晶竖式显示 |
| 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 |
| | | 808 | | | | | | | | | 八路巡检分别输出测量控制仪（注2） |
| | | 809 | | | | | | | | | 十六路巡检测量显示 |
| | | 816 | | | | | | | | | 十六路巡检测量带统一报警 |
| | | 832 | | | | | | | | | 三十二路巡检测量带统一报警 |
| | | 8X | | | | | | | | | |
| 通讯方式 | | | 0 | | | | | | | | 无通讯接口 |
| | | | 2 | | | | | | | | RS-232C通讯接口 |
| | | | 8 | | | | | | | | RS-485通讯接口 |
| 输出方式 | | | 1 | | | | | | | | 继电器控制或报警输出 |
| | | | 2 | | | | | | | | (4~20) mA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 |
| | | | 9 | | | | | | | | 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 | | | DC24V馈电输出（无馈电可省略） |
| 供电方式 | | | | | | | | | | | AC220V线性电源供电（可省略） |
| | | | | | | | | | T | | AC（90~265）V开关电源供电 |
| | | | | | | | | | W | | DC24V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。32路巡检仪接线方式只有航空插头。

2、分别输出为8路上限+8路下限控制报警输出或8路分别变送输出，输出继电器与变送二者选一。