

## 双回路数字/光柱显示控制仪

### 一、概述

双回路数字/光柱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及控制，并能对各种非线性输入信号进行高精度的线性校正。可同时两路信号分别进行显示及控制，两路输入信号亦可为不同类型的信号。输入端口均具备万能信号输入，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。采用高亮度 LED 数码显示和高分辨率光柱显示（比例显示），使测量/控制值的显示更为清晰直观。显示方式有两种：双屏数码显示、双屏数码+双光柱显示；控制方式：两路相互独立的继电器控制/报警输出或模拟量变送输出。输出回路均采用光电隔离，抗干扰能力强。可带串行通讯接口。



### 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												双屏横式显示
	S												双屏竖式显示
	TX												双屏双光柱横式显示
	T												双屏双光柱竖式显示
外形尺寸		4											96×48mm 横式 48×96mm 竖式
		8											160×80mm 横式 80×160mm 竖式
		9											96×96mm
控制作用			21										测量显示
			23										测量显示带上、下限控制/报警
通讯方式				0									无通讯接口
				2									RS-232C 通讯接口
				8									RS-485 通讯接口
PV 输出方式				0									无输出
				1									继电器输出
				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
SV 输出方式						<input type="checkbox"/>							同PV输出方式
PV 输入方式							<input type="checkbox"/>						参见“输入类型表”
SV 输入方式								<input type="checkbox"/>					参见“输入类型表”
PV 报警									N				无报警
									H/L				PV 报警为上限报警/下限报警
SV 报警										<input type="checkbox"/>			同 PV 报警方式（相同则可省略）
馈电输出											N		无馈电输出（可省略）
											P		单路 DC24V 馈电输出（只供 80 系列）
											2P		双路 DC24V 馈电输出（只供 80 系列）
供电方式												T	AC (90~265) V 开关电源供电（可省略）