

## 智能电流/电压仪表

### 一、概述

智能电流/电压仪表采用先进微处理器进行智能控制，对输入的电流、电压信号进行精确测量，经过 CPU 运算处理后，由高亮度 LED 数码管或高分辨率光柱进行清晰直观的显示，并可选择串行通讯功能。



### 二、选型说明

型号		说明	
AY-LE	<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"/>	智能电力仪表系列	
仪表类别	DV	直流电压表	
	DA	直流电流表	
	AV	交流电压表	
	AA	交流电流表	
显示方式	C	LED 单屏数字显示	
	T	101 线单光柱显示+单屏数字显示	
外形尺寸	1	(160×80)mm	
	2	(80×160)mm	
	4	(48×96)mm (无光柱)	
	6	(96×48)mm (无光柱)	
	7	(72×72)mm (无光柱) (注1)	
	9	(96×96)mm	
通讯方式	0	无通讯接口	
	2	RS-232C 通讯接口	
	8	RS-485 通讯接口	
变送输出	0	无变送输出	
	2	(4~20) mA 变送输出	
	9	特殊要求的变送输出	
控制方式	N	无控制/报警	
	HL	上限报警+下限报警 (注 2)	
	HH	上限报警+上上限报警 (注 2)	
	LL	下限报警+下下限报警 (注 2)	
供电电源		AC220 线性电源 (可省略)	
	T	AC (90~265) V 开关电源供电	
	W	DC24V 供电	
输入范围	<input type="checkbox"/>	DV: 0~500V	超出输入范围 请采用互感器
	<input type="checkbox"/>	DA: 0~2.5A	
	<input type="checkbox"/>	AV: 0~500V	
	<input type="checkbox"/>	AA: 0~5A	

注 1: 外形尺寸 (72×72), 由于受到接线端子限制, 变送输出、通讯只能选择一种 (只能选 RS-485 通讯)

注 2: 上、下限报警仪表内部可任意组合。默认继电器接点输出。如需固态继电器 (SSR) 控制信号输出或可控硅 (SCR) 过零触发脉冲输出, 订货时请注明。