

智能单相交流有功/无功功率仪表

一、概述

智能单相交流有功/无功功率仪表采用先进的微处理器进行智能控制，对同时输入的单相交流电压与电流信号进行精确测量，经过CPU自动计算出单相交流有功/无功功率值，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。本表默认为三相交流电路中单回路有功功率的监测。



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"/> <input type="checkbox"/>	智能电力仪表系列	
仪表类别	AP	单相有功功率表	
	AQ	单相无功功率表	
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) (暂不供货)	
	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1)	
	HH	上限报警+上上限报警 (注1)	
	LL	下限报警+下下限报警 (注1)	
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"/>	电压: 0~400V	超出输入范围 请采用互感器
	<input type="checkbox"/>	电流: 0~5A	

注1:上、下限报警仪表内部可任意组合。