

DYA 单相多功能数字显示变送仪表

一、主要特点

1. 采用智能化处理技术的卡装式仪表，可现实单项电量的各种参数测量变送输出。
2. 支持回路供电方式输出。

二、主要技术指标

1. 精度 0.5 温漂 50PPM/℃ 绝缘耐压 AC2.0kV/min 绝缘电阻 $\geq 20\text{M}\Omega$ (DC500V)
2. 输入范围: $I_{AC} 0\sim 5\text{A}$ $V_{AC} 0\sim 600\text{V}$
3. 负载电阻: 电流输出 $R_L \leq 750\Omega$ 电压输出 $R_L \geq 250\text{k}\Omega$
4. 供电电源: AC:85~265V DC:24V $\pm 10\%$
5. 工作环境: -10~60℃ 相对湿度: 10%~90%



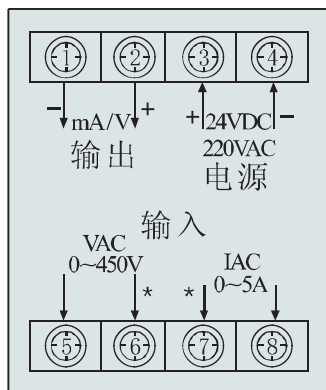
三、DYA 单相多功能数字显示变送仪表型谱

型 谱			说 明
DYA	大延牌智能型仪表		
	S	宽×高×深: (55×75×120) mm	
	LD	单相多功能数字显示变送仪表	
		0	电流表
		1	电压表
		2	有功功率表
		3	功率因数表
		4	频率表
		5	无功功率表
		1	1~5VDC 输出
		2	4~20mADC 输出
		9	用户特殊要求输出 *
			缺省为 220VAC 供电
		D	24VDC 供电

* 用户特殊要求请与厂家联系，例如：要求输出由二线制回路供电。

四、DYA 单相多功能数字显示变送仪表接线图

1. 当测量有功功率或功率因数时，要注意 6 和 7 端子为电压信号和电流信号的同名端，如出现对纯阻性负载时功率或功率因数显示为负值，应将电压信号 2 个接入端或电流信号 2 个接入端对调。
2. 接线方法：



注：6和7为电压、电流输入同名端

