

TOSO电压表 数字电压显示仪表

产品名称	TOSO电压表 数字电压显示仪表
公司名称	佛山市东硕自动化仪表有限公司
价格	125.00/个
规格参数	品牌:TOSO 型号:DS3-8AV 产地:佛山
公司地址	广东省佛山市顺德区容桂镇安边工业区
联系电话	0757-26620892 13690834635

产品详情

产品特点

- 1、因为采用了双积分A/D转换集成电路，所以测量精度高，并且抗干扰能力强
- 2、因为采用了零点和满度外部调节功能，所以方便用户在现场校准和调试
- 3、因为采用了多种国际标准外型，方便用户选择和安装
- 4、显示范围 0-1999
- 5、设计有小数点和量程变换功能，方便用户改变测量范围
- 6、可选带DC4-20mA变送输出功能。方便测联数据远距离传送，可做PLC DCS
工控机系统的数据采集用，解决中控室的数据采集，

可实现现场显示，中控室处理数据

- 7、转换比率2.5次/秒
- 8、双积分A/D转换
- 9、具有小数点设定和量程变换外调整功能

10、具有零点和比率外调整功能

11、数显范围：3位半±1999；4位半±19999

12、具有DC4-20mA输出功能（可选）

13、交流电流电压带电磁隔离4-20mA输出

型号说明

DS 东硕公司产品	3 3:3位半数字表 4:4位半数字	I- I:电流变送 无I:不带变送	外型代号: 4:48H×48W 7:72H×72W 8:48H×96W 16:80H×160W 80:80H×80W 9:96H×96W	DV:直流电压 DA:直流电流 AV:交流电压 AA:交流电流	量 或量
--------------	--------------------------	-------------------------	--	--	---------

技术参数

输入方式	单端输入
频率范围	40-400HZ(仅对交流)
溢出显示	1或-1
显示方式	红色数码管
电源	AC220/110V50/60Hz
功耗	4.5VA
耐压	电源与输出间AC2KV, 1min, 1mA
绝缘电阻	电源与输出间DC500V100M

型号列表

外型尺寸 48*96型号列表如下

型号	量程	互感器变比PT	精度	输入阻抗	最小分辨
DS3-8AV0.2	200mV	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	0.1mV
DS3-8AV2	2V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	1mV
DS3-8AV20	20V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	10mV
DS3-8AV200	200V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	100mV
DS3-8AV300	300V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	1V
DS3-8AV500	600V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	1V
DS3-8AV700	700V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	1V
DS3-8AV1000	1000V	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	1V
DS3-8AV3KV	3KV	3KV:100V	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	10V
DS3-8AV10KV	10KV	10KV:100V	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	2M	10V

外观及安装尺寸

接线图

48H * 96W电流电压表接线图

说明:

- A: 配交流电流互感器其二次额定电流为5A
- B: :配交流电压互感器其二次额定电压为100V
- C: :配直流电流分流器其二次额定电压为75 mV

D: 仪表的零点通过面板ZERO进行调节和比率通过面板SPAN调节

E: 仪表的小数点和量程可变换.

注意事项

A: 使用前需通电预热20分钟

B: 使用环境应无导电尘埃和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在

C: 使用环境-10-50 ,相对湿度10-90

D: 使用时应远离干扰源,信号输入使用屏蔽线较好

电压表产品应用

电压表应用于高压电控柜、配电箱、低压电控柜、发电厂、变电站、电网监测、调压设备、稳压电源、实验设备、教学设备、试验设备、检测设备、电气设备、电镀电源、电力设备、电子设备、太阳能发电设备、风力发电设备、电器测试设备、电容器生产设备、工控自动化等行业及领域