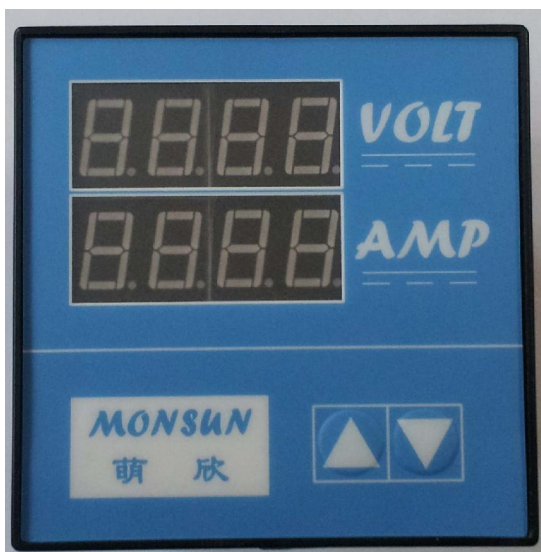


 **注意**
检查

在安装前请检查调压控制器有无撞伤，螺钉松动，接线脱落等现象。如有明显损伤，请与生产家联系。

KS-2 系列数显控制一体化操作面板使用说明书



一、产品特点：

KS-2 系列数字显示控制直流电压电流表具有精度高，稳定性好、抗干扰性能优越、显示清晰、工艺精良。产品外观为纯平面设计，小巧精致美观，线路板布线先进，总体布局合理，所用器件均采用高品质元器件，确保品质优良。

二、产品应用：

KS-2 系列数字显示控制直流电压电流表，可广泛应用于各种工业水处理控制超纯水处理电源直流电参数显示部件，提升产品档次，为各类指针式仪表的首选更新替代品。

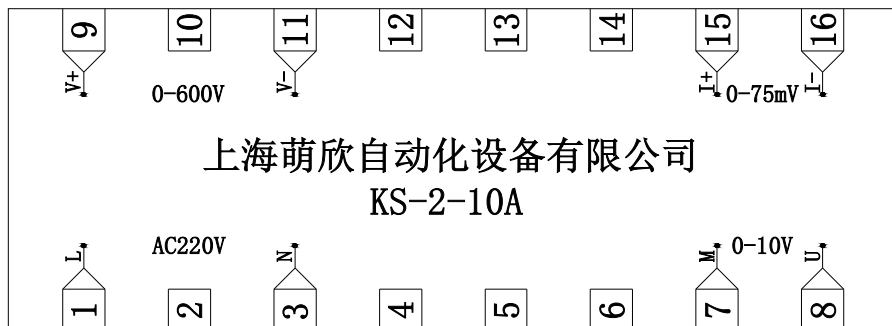
三、主要技术参数：（执行标准 GB/14913-2005）

- 1、工作电源： AC220V/45-55HZ
- 2、工作电流： $\leq 80\text{mA}$
- 3、基本量程： $\pm 199.9 \text{ mV}$ 或 $\pm 1.999\text{V}$
- 4、输入阻抗： $\geq 100\text{M}\Omega$
- 5、准确度： $\pm 0.2\%$ 读数+2 个字
- 6、过量程显示：第一位显示“1”，后三位全不显示，仪表超量程。
- 7、工作温度： $-10^{\circ}\text{C}-60^{\circ}\text{C}$
- 8、工作湿度： $\leq 85\%\text{RH}$
- 9、显示字高： 0.56"
- 10、外形尺寸： $96\times 96\times 110$ (mm)
- 11、开孔尺寸： 92×92 (mm)
- 12、调整按钮：点按向上箭头输出增大，点按向下箭头输出减小。长按向上键快速增大，长按向下键快速减小。

四、产品连接线说明：

表壳背面设有接线端子（如图）：

其中 1, 3 接进线电源，220Vac。仪表端子 7 点接 MS 电源的 M 点，仪表端子 8 点接 MS 系列电源的 U 点，9, 11 接 MS 系列电源的 V+, V- 点。15, 16 接 MS 系列电源的 I+, I- 点。



显示表背后中间一排端子(17---24)为备用端子,不用接线。

五、产品使用注意事项:

- 1、当仪表电源通电，电源没启动时，调节按钮处于工作状态。请不要按调节按钮。只有在电源与仪表都工作时，可以调节按钮。
- 2、注意仪表端子 M 和 U 点对应 MS 系列电源的 M 和 U 点，接错可能会损坏电源。
- 3、仪表在使用时应远离干扰源，输入导线不宜过长，使用屏蔽线较好；若输入信号伴有高频干扰，应在线里用高频过滤器，仪表使用环境有干扰源时应对仪表采取屏蔽措施或加装抗干扰电路。
- 4、请用户不要随意改变仪表的测量功能，测量范围，工作电源等仪表内部电路，以免造成仪表故障。
- 5、多量程仪表出产时均以标牌所示之量程校准，用户请勿随意切换量程。