

DK8A-SVA系列传感器显示专用表

MC 粤制20000157-1号



DK8A-SVA系列传感器显示专用表说明书



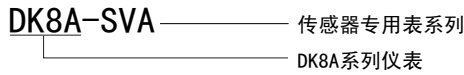
96W×48H×58L

特点

- ⊙具有小数点设定、比率、量程及零点自由调整功能。
- ⊙采用欧洲标准安全接线柱接线
- ⊙mA、mV、V等标准模拟信号自由调整输入

应用: 本产品适用于各种具有线性输出特性的传感器或其他测量设备, 如压力、重量、温度、湿度、变频器输出监控等的测量。

一、型号说明



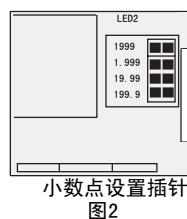
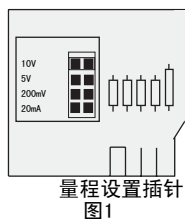
二、型号种类

型 号	变 送 输 出	辅 助 电 源	采 样 速 度	显 示 范 围	输 入 规 格
DK8A-SVA1	无	无	2.5次/秒	±1999小数点自由选择 量程自由设定	0~5V、0~10V、4~20mA 0~200mV

三、技术参数

测 量 功 能	与各种传感器配套测量
输 入 方 式	电流: 4~20mA (0~20mA) 电压: 0~10V (1~5V, 0~5V, 0~200mV)
精 度	±0.5%F.S ±2Digit (23℃ ±5℃)
A / D 转 速	双重积分
采 样 速 度	约2.5次/秒
响 应 速 度	约4.5秒
最 大 显 示	1999自由设定小数点
显 示	红色数码管高14.2mm
消 耗 功 率	≤3.5VA
使 用 温 度	0℃~50℃
电 源	AC 110V/220V 50/60Hz
重 量	350g
耐 电 压	AC 1500V/1min
绝 缘 阻 抗	DC 500V/100MΩ
外 形 尺 寸	48H×96W×58L

四、功能设定



1、量程设定

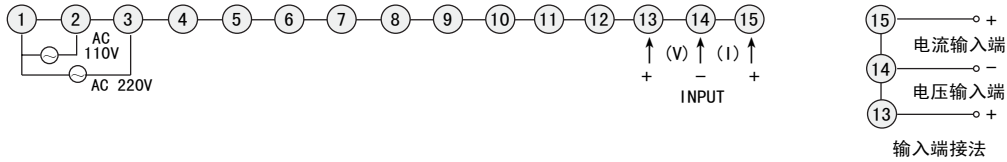
短路插位置	20mA	5V	10V	200mV
输入量程	4~20mA/0~20mA	0~5V/1~5V	0~10V	0~200mV

2、小数点设定

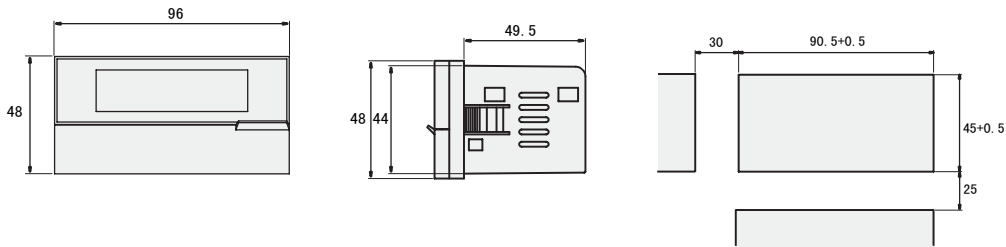
当你移到插针上的短路插, 就可以得到图2所示小数点位置。

注: 该仪表出厂时设定量程时0~10V, 相应的显示0~2000, 用户根据自己的实际使用情况选择你所需要的量程和小数点位置。

五、接线图



六、外形尺寸



七、注意事项

1. 适宜使用环境温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 相对湿度85%RH以下。
2. 输入导线不宜过长, 使用屏蔽线较好。
3. 使用时应远离干扰源。
4. 防止强烈震动和冲击。
5. 防止大量灰尘以及有害化学药品侵入。
6. 保存在无直射光线, $-10^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$ 温度, 60%以下湿度的地方。切勿和有机溶剂或油物接触。

TOKY® 东崎电气有限公司

东崎仪表
杰出品牌

香港 (FAX) 00852-31450079

销售专线: 0760-3371801/802

大陆工厂: 广东省中山市石岐北区 (民营科技园) 民科西路3号

Add: Civil Science & Technology Park, NO.3 Minke West Road, Shiqi North District,

Zhongshan, Guangdong, China

<http://www.toky.com.cn>

TOKY ELECTICAL CO., LTD

大陆 (FAX): 0760-3371891/892/893

技术支持: 0760-3371803/804

总机: 0760-3371800

售后服务专线: 0760-3371810

E-mail: xs@toky.com.cn