



## 特点

- 2个可调极限值
- 2个继电器输出
- 由键盘操作
- 可编程特性
- 可自动, 手动, 或用外部信号使输出复位
- 用插入式螺丝端子连接
- 符合DIN EN 60529的IP65防护 (仅指前部)
- 抗冲击符合 DIN EN 60068-2-27
- 抗震符合 DIN EN 60068-2-6

## 功能

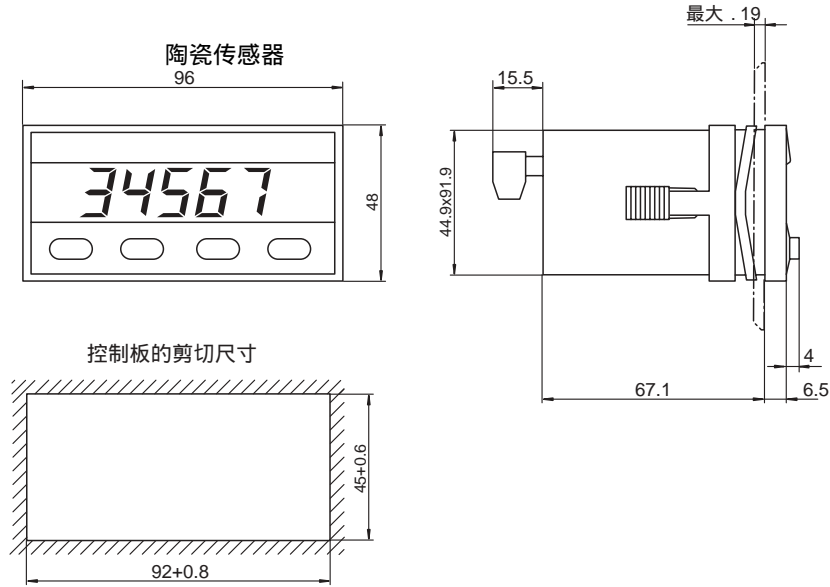
DA5-IU-2K-□ 使操作和维护人员方便地监视现场设备。它把传感器模拟量输出信号转化为可读的数值。根据不同的要求与设置, 4 mA ... 20或 0 % ... 100 % 的值被显示。

## 供货范围:

- 过程控制单元DA5-IU-2K-□
- 螺纹端子  
1 RM 5.08 8个端子用于电源和输出
- 1 RM 3.81 11个端子用于测量和控制输入
- 紧固夹
- 密封
- 1张粘着的信号表

## 技术参数

	DA5-IU-2K-C	DA5-IU-2K-V
一般说明		
预设置	2-fold	2-fold
数据贮存	10 <sup>6</sup> 贮存周期 10 年, EEPROM	10 <sup>6</sup> 贮存周期 10 年, EEPROM
编程	用键盘引导菜单	用键盘引导菜单
指示器/操作方法		
类型	7-段 LED 显示, 红	7-段 LED 显示, 红
显示位数	5	5
显示值	字高 14.2 mm	字高 14.2 mm
预选择	字高 14.2 mm	字高 14.2 mm
显示范围	-19999 ... 99999	-19999 ... 99999
小数点位置	可在任何位置	在任何位置
分辨率	14 位	14 位
比例因子	通过特性曲线, 最多24个数值对	通过特性曲线, 最多24个数值对
复位	人工或外部信号	人工或外部信号
键开关锁	通过端子 "KEY"	通过端子 "KEY"
电气规定		
工作电压	10 ... 30 V DC	90 ... 260 V AC
功耗	2 W	7 VA
输入阻抗	> 1MΩm 电压测量时 < 50 Ωm 电流测量时	> 1MΩm 电压测量时 < 50 Ωm 电流测量时
模拟电压输入	0 ... 10 V/2 ... 10 V DC, -10 ... 10 V DC	0 ... 10/2 ... 10 V DC, -10 ... 10 V DC
模拟电流输入	0 ... 20 mA/4 ... 20 mA	0 ... 20 mA/4 ... 20 mA
输出		
继电器	2 x 250 V AC/300 V DC, 3 A, 可转换触点	2 x 250 V AC/300 V DC, 3 A, 可转换触点
传感器供电	-	24 V DC, 100 mA
环境条件		
环境温度	-10 ... 50 °C (263 ... 323 K)	-10 ... 50 °C (263 ... 323 K)
贮存温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
相对湿度	≤ 80 % (不结露)	≤ 80 % (不结露)
机械规定		
连接类型	带插入式端子的8针和11针连接器	带插入式端子的8针和11针连接器
重量	220 g	220 g
外形尺寸	96 x 48 x 90 mm (3.8 x 1.9 x 3.5 inch)	96 x 48 x 90 mm (3.8 x 1.9 x 3.5 inch)
安装	带插销的安装支架	带插销的安装支架



电气连接

