

电导率仪

型号：2402B



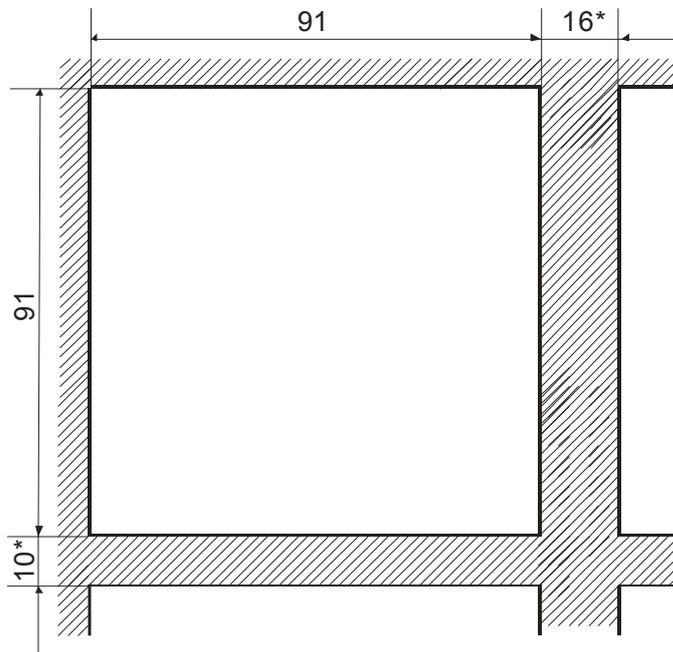
一、技术参数

测量范围:	0-2.000 μ S K=0.1, K=0.01
	0-20.00 μ S K=1.0, K=0.1, K=0.01
	0-200.0 μ S K=1.0, K=0.1, K=0.01
	0-2.000 mS K=1.0, K=0.1, 电感式传感器
	0-20.00 mS K=1.0, 电感式传感器
	0-200.0 mS 电感式传感器
	0-2.000 S 电感式传感器
量程指示器:	显示信息
显示器:	128 x 64 图形 LCD 显示
精度:	0.5%
测量频率:	80Hz~7kHz
测量幅度:	70mV 和 150mV, 只限电导式传感器
阶越反应:	在 0%~100%或相反的电导率变化范围内, 测量 10%~90% 的时间=4 秒
温度补偿:	0 到 120°C 人工补偿 2/3 线制的 Pt-100 自动补偿。在 Pt-100 传感器导线损坏 时, 以 25°C 计算。
温度斜率:	0.00%/°C (=无补偿) 到 8.00%/°C
参考温度:	25°C
传感器电缆最大长度:	电缆电容自动补偿。最大电容必须<0.02 μ F
极限/报警触点:	两个浮动切换触点可在满量程内调整。利用内部开关, 每个触点都可设定为常开或常闭触点。
调整门限触点:	菜单设定每个报警接点的类型、单位、小数位数和极限值。
量程选择:	菜单选择输入量程; 输出量程的单位、小数位数和范围可设定。

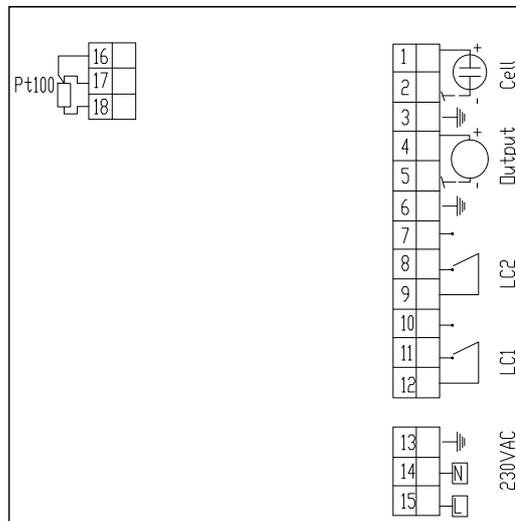
状态:	文字信息显示触点状态
触点负载:	负载为 2A/30VAC
触点寿命:	最大 200,000 次 无负载情况下, 机械动作 20,000,000 次
输出电流信号:	0~20mA 或 4~20mA 利用一个内部开关可设定 0~20mA 或 4~20mA 输出信号电气隔离。
输出阻抗:	>1MΩ (20mA)
最大负载:	>500Ω
供电电压:	230VAC/50-60Hz, 或其他
CE-Conformity:	符合
箱体:	黑色塑料箱 96 × 96mm
安装:	2 个安装夹具
端子:	2 组插入式螺纹端子, 供电源、接点和输入信号用
选项:	-不同的电极常数 -防漏机壳 IP54 -供电电压: 230VAC, 24VAC, 24VDC -输出电流 (信号隔离) -输出信号电压 -门限触点 (滞后时间不同)

二、安装和接线

开孔尺寸:



接线端子说明:



1=传感器+

2=传感器-

3=传感器保护地

4=输出电流信号+

5=输出电流信号-

6=输出电流信号保护地

7=门限触点 2 常开

8=门限触点 2 常闭

9=门限触点 2 公共端

10=门限触点 1 常开

11=门限触点 1 常闭

12=门限触点 2 公共端

13=保护地 PE

14=供电电压 N

15=供电电压 L

16= Pt100 接线

17= Pt100 接线

18= Pt100 接线