

## MB3800 变送表

变送测量数显表是数字式的电子测量仪表，其外形采用德国（DIN）工业标准，特制滤色片，全封闭外壳，精巧典雅；内部采用先进的大规模集成电路（LSI）以及高稳定性基准等高质量元器件，线路设计非常精密，元器件布局合理。采用交流供电，使用方便，准确度高。

技术规格：

——量程：

——显示：高亮度红色 15mm LED 字体。

——精度： $\pm 1\%FS + 5$  字

——读数：四位（9999 记数）。

——自动极性转换

——取样周期：400ms

——工作温度范围： $0^{\circ}C - 40^{\circ}C$ （相对湿度 20~80%）。

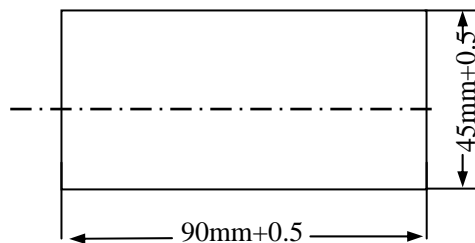
——供电电源：AC220V 50mA。

——小数点：可用按键设定任意调整小数点位置。

——外型尺寸：宽 96mm×高 48mm×深 87mm

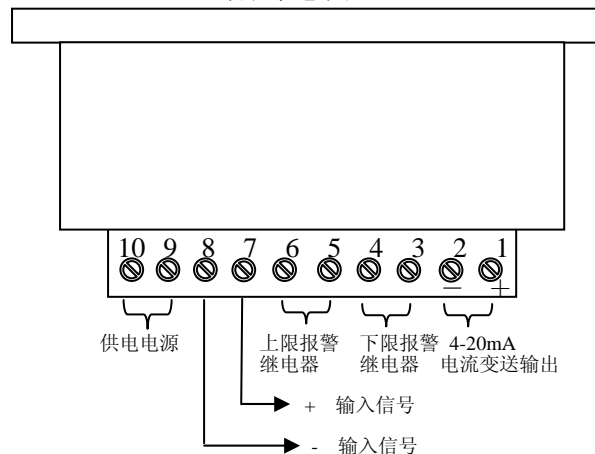
——开孔尺寸：宽 90mm×高 45mm

安装开孔尺寸



## 变送仪表接线说明

外形示意图



## MB3800 变送表使用操作说明

1、按键定义：从右往左依次定义为：

- 确认键 SET 按此键可确认设定值并退出。
- 移位键 ◀ 按此键闪烁的数码管移到下一位。
- 累加键 ▲ 按此键当前闪烁的数码管数值加 1。

测量状态的标志为无数码管闪烁。设定状态的标志为有一位数码管闪烁。

2、操作方法：

在测量状态下，先按下需改变的某项功能如 P1 即进入当前功能设定状态此时一位数码管闪烁，然后按下累加键和移位键设定好该组功能数值按确认键退出，仪表自动进入下一页面如 P2

2、操作步骤：参照使用操作流程图分为 P1 P2 P3 P4 P5 五项内容分别进

行操作。

按确认键 SET 显示 P1 按下累加键和移位键 设定变送 4MA 校准数值

按确认键 SET 显示 P2 按下累加键和移位键 设定上限报警值

显示值 - 上限报警值>0 上限报警

按确认键 SET 显示 P3 按下累加键和移位键 设定下限报警值

显示值 - 下限报警值<0 下限报警

按确认键 SET 显示 P4 按下累加键和移位键 设定零位校准数值

设置时 输入信号端必须短接!!!

按确认键 SET 显示 P5 按下累加键和移位键 设定满量程校准值及小数

点位置。设置时输入信号端加满量程输入信号设。!!!

注意事项:

仪表内部两个继电器组合方式为上下限控制。测量值>上限值时，  
上限继电器吸合。测量值<下限值时，下限继电器吸合。测量值  
在上下限之间时，两个继电器都释放。

国家技术监督局制造计量器具许可证

MC (陕制) 01000188 号

**陕西协力光电仪器有限公司**

地址: 西安市东开发区新科路 2 号

网址: [WWW.XIELI-CHINA.COM](http://WWW.XIELI-CHINA.COM)

邮编: 710043

TEL: (029) 82623950, 84023638, 840236391

FAX: (029) 82623951

# 数 字 式 面 板 表 说 明 书

DIGITAL PANEL METERS

通过 ISO9001 认证

**XIELI**®

**enterprise**

XI'AN CHINA