

## 环路供电显示器

供电电压	毫安级供电电流
输入	4 - 20mA 支流
阻抗	300 欧姆
精度	0.1% 全量程
调节点	最大量程调整 和调整零点
十进制小数点	三位或无(可调)
范围	-1999 ~ +1999
工作温度	0°C - 50°C (32° F - 122° F)
湿度	95% 非冷凝
连接	2 针脚
截面尺寸	25.1 mm (0.988") x 55.5 mm (2.19")
控制有效面积	40 mm (1.6")
显示	3-1/2 位
数据位尺寸	LCD 11.43 mm (0.45")
尺寸	35.5 mm (1.4") H x 58.67 mm (2.31") W

### 校准

1. 用一个 4mA 的电流信号来调整显示屏上的零点值。
2. 用一个 20mA 的电流信号来调整显示屏上的满量程值。
3. 重复 1, 2 知道符合要求。

LPI-1 环路电流显示器可直接用来测量 4-20mA 输出的工程设备, 并通过 3 位半数字液晶显示屏显示测量数值。无须外加电源就可显示出 4-20mA 的测量信号。

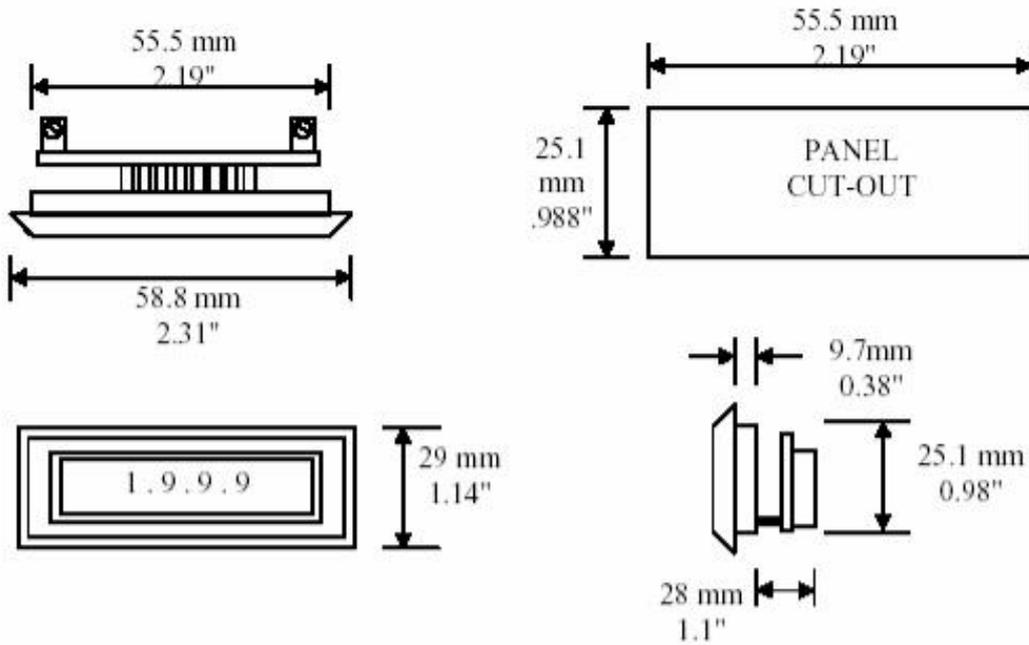
### 应用

温度显示  
 压力显示  
 功率显示 (千瓦)  
 电压显示  
 湿度显示  
 电流显示  
 流量显示 (加仑/分钟)  
 静压, 差压显示  
 其他 4-20mA 的设备的显示

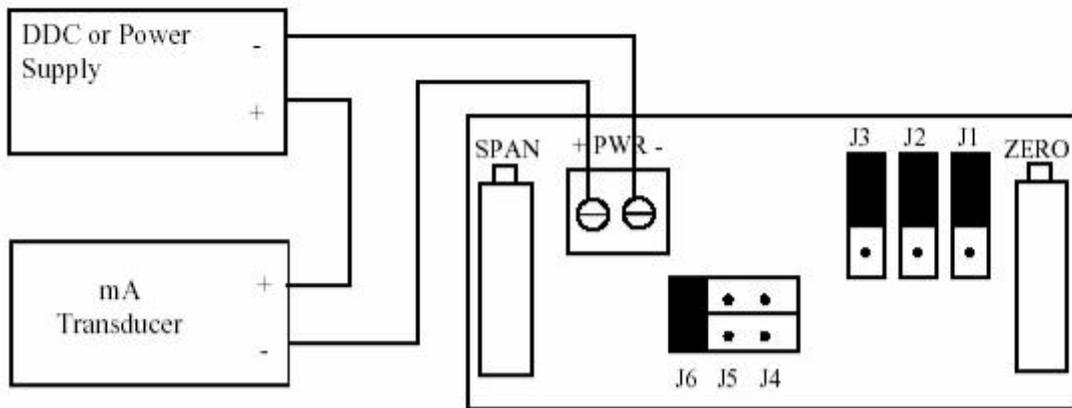
### 特点

全范围显示  
 读取方便  
 显示范围可调  
 多种指示范围时可通过开关选择显示

## PANEL MOUNTING

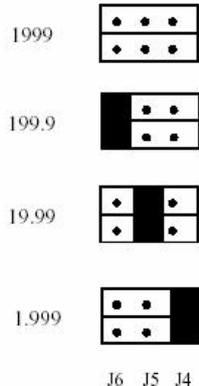


## WIRING DIAGRAM



## JUMPER SELECTION PROCESS

1. DECIMAL SELECTION (J4, J5, J6)

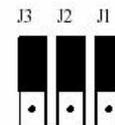


2. J1, J2, J3 SELECTION:  
IF:

OFFSET (ZERO) IS  $\leq 0$

OR

OFFSET (ZERO) IS  $> 0$  AND GAIN (SPAN) + OFFSET (ZERO) IS  $\geq 5$



IF:

OFFSET (ZERO) IS  $> 0$  AND GAIN (SPAN) + OFFSET (ZERO) IS  $< 5$

