



## 称重控制仪表 型号 DGW36

### 产品特征：

- 适用各种电阻应变式测力与称重传感器
- 自动零位跟踪
- 轻触式按键自动清零
- 信采样及控制速度为50次/秒
- 峰值和谷值记忆、显示功能
- 16mm高亮度绿色LED显示
- 接通电源时自诊断功能

### 应用：

- 测量和控制仪表
- 自动化系统
- 机械设备
- 固定装置或特殊机械制造
- 控制设备

### 技术参数：

<b>输入参数</b>	
信号输入范围	0 ... ± 18 mV/V、0 ... ± 37 mV/V、 0 ... ± 75 mV/V、0 ... ± 150 mV/V四档可选
激励电压	10 ± 0,1% V DC, > 150 mA
输入阻抗	> 10 MΩ
外壳材质	铝合金
<b>输出参数</b>	
显示屏幕	5 位 16mm 高亮度绿色 LED 屏幕
显示范围	-19999 ... 99999
显示分度间距	1 ~ 5
小数点位置	可选择 5 个不同的位置
零点漂移	≤ 0.04 μV / °C
量程漂移	≤ 10 ppm / °C
非线性误差	≤ 0.06%
采样速率	50 Hz
比较速率	50 次 / 秒
最大显示分度数	10000 分度
比较控制输出	2 个继电器, 触点容量 250 V AC, 3A
模拟量输出	无 或 4 ... 20mA 或 1 ... 5 V
通讯接口	无 或 RS232 或 RS485
输出电压	1 路 10 V
记忆功能	峰值、谷值
数字滤波	1 ~ 20
<b>环境条件</b>	
标称温度范围	15 ... 35 °C
工作温度范围	-5 ... 50 °C
储存温度范围	-10 ... +70 °C
防护等级 符合 IEC 529	前面 IP 65、后面 IP 20
<b>其他参数</b>	
供电电压	220 ± 10% V AC
消耗功率	10 VA
开孔尺寸 (长 × 宽)	92,6×44,6 mm
重量	~ 500 克

## 产品代码：

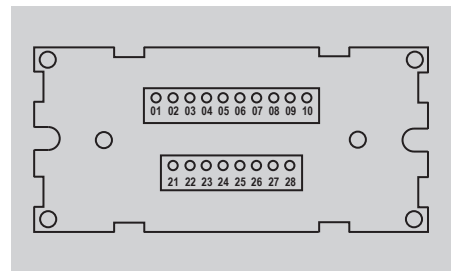
DGW36 - X

输出信号\*

W = 无  
A = 4 ... 20 mA  
R = RS232  
T = RS485

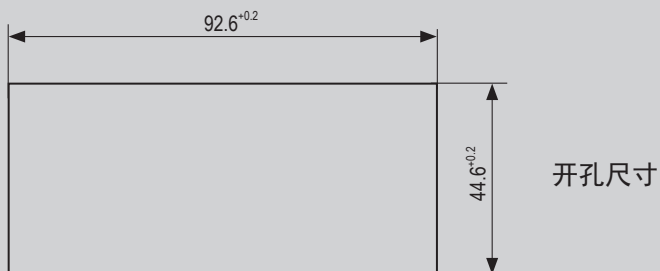
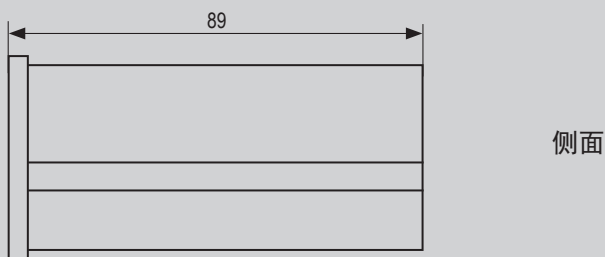
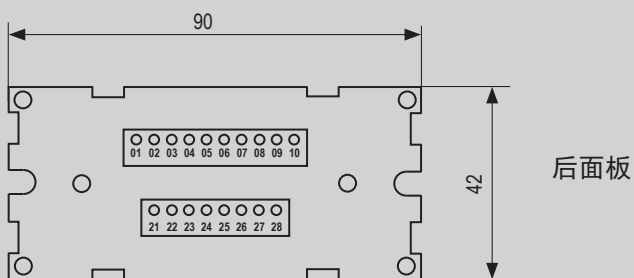
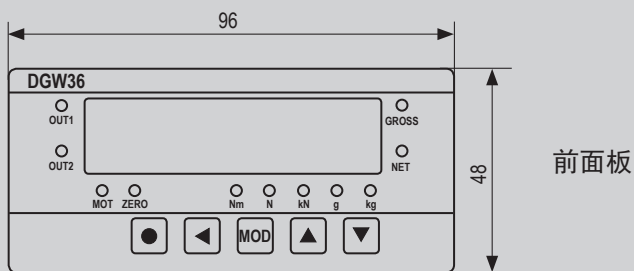
\* 模拟量输出和通讯接口只能选 1 个

## 电气连接：



端子	定义
01	开关量输入
02	COM
03	RS232 或 RS485 接收
04	4...20 mA (+) / RS232 或 RS485 发送
05	4...20 mA (-) / RS232 或 RS485 地
06	10 V DC (+)
07	10 V DC (-)
08	屏蔽线 / 接地
09	信号 (+)
10	信号 (-)
21	220 V AC (+)
22	220 V AC (-)
23	NC (继电器 1)
24	公共端 (继电器 1)
25	NO (继电器 1)
26	NC (继电器 2)
27	公共端 (继电器 2)
28	NC (继电器 2)

## 外形尺寸：



## 注：

本手册中的信息与所述的操作条件和应用有关。对于未描述的应用或操作条件，请联系相关技术部门。以技术修改为准。