

## 型号/规格



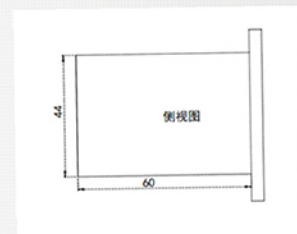
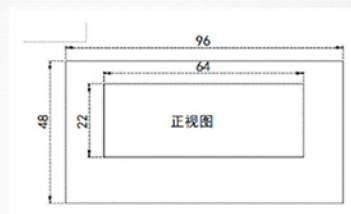
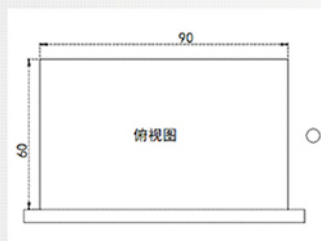
## 适用范围

D11数字重量变送器，主要适于在称重设备中作称重数字信号转换部件，该产品带有界限判断功能，可用于重界限控制。D11重量变送器带有LED数码管显示，操作简单，便于掌握。适用于建材、化工、食品、钢铁、饲料等行业。为了安全、正确地使用本仪表，充分发挥本仪表的作用，请您在使用本仪表之前务必仔细阅读操作手册。

## 特点

1. 用于需要将称重信号转换为数字通讯信号与标准模拟输出信号的场合。
2. 模拟输出信号 4—20mA，数字通讯接口可选择 RS485。
3. 单排 LED 数码管分别显示当前称量值、锁存值、输出电流值等多项信息。
4. 四个按键分别用于置零、锁存与显示选项操作。
5. D11 仪表带有上限、中限、下限、三个重量界限判断功能；
6. D11 仪表带有一个光耦输入端用于接收外部置零、锁存控制信号；
7. 具有可编程功能，通过参数设置得到恰当的性能。
8. 内部采用开关电源及过压保护电路，以适应较大的供电波动。

## 外形尺寸



## 主要技术参数与性能指标

### 技术参数

使用条件	工作温度-10°C~40°C，相对湿度≤90%
电源范围	DC 24V，50Hz/60Hz
测量误差	≤0.002%F
零点漂移	0.05μV (@ 0.02mV/V)
量程温度系数	0.02%FS/°C
输入端噪声	0.5μVp-p (滤波最弱) 或≤0.25μVp-p (滤波最强)
接口类型	RS485
开关量输入电流	4--6mA
综合误差	1%FS(A型负载电阻0欧姆)
产品功率	≤10W
A/D转换速度	100次/秒
传感器接口输入阻抗	20MΩ
最高灵敏度	1.5μV/d (滤波最弱) 或0.75μV/d (滤波最强)
最大信号输入范围	-3.6 mV/V ~ 3.6 mV/V (相当于-18 mV ~ 18 mV/V)
产品重量	约0.5 kg
外形尺寸	110 (W) x 150 (D) x 62 (H) mm
显示窗口	单排6位LED显示，字高分别为9mm、7.5mm
分度值	1、2、5、10、20、50