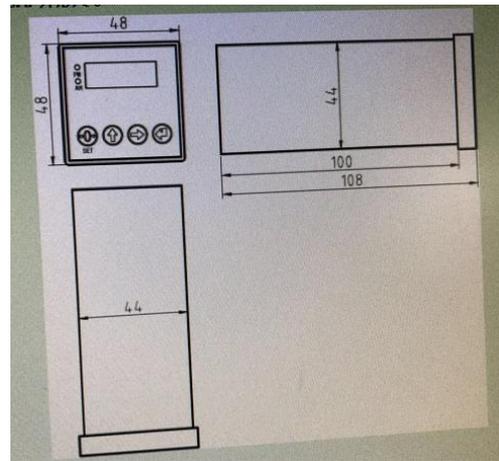
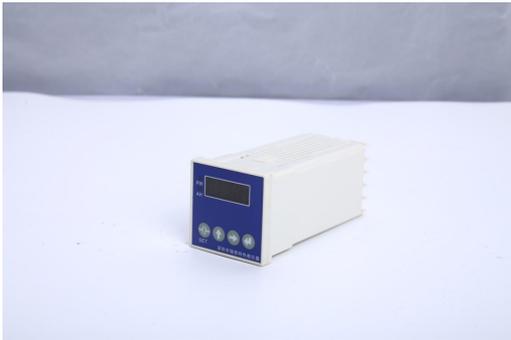


称重控制仪表 JY500D10

外形尺寸/Outline dimension



特点与用途/Features&Applications

- 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情况；
- 0-10V模拟输出信号，以及RS485数字通讯接口；
- 单排LED数码管可选择显示当前称量值、锁存值、输出电压值等多项信息；
- 四个按键分别用于置零、锁存与显示选项等操作；
- 一路光电隔离的上限报警输出；
- 一路光电隔离的输入的用于接收外部置零控制信号；
- 可自动锁存160个称重值，数据先进先出压栈备查；
- 具有可编辑功能，通过参数设置得到恰当的性能；
- 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；
- 导轨安装形式，面板面积仅48mm（宽）x48mm（高）

技术参数/Technical parameters

基本参数	
显示窗口	单排4位LED显示，字高分别为7.62mm
显示分度值	1、2、5、10、20、50可选
称量显示范围	-999~9999
小数点位置	0、0.0、0.00、0.000、0.0000可选
外形尺寸	48 (W) x108 (D) x48 (H) mm
产品重量	约0.2kg
模拟与AD性能指标	
静态准确度等级	达到三级称重仪表的要求
最大信号输入范围	-3.6mV/V~18mV/V
最高灵敏度	2.4μ V/d 或1.2μ V/d
输入端噪声	≤0.8μ Vp-p 或≤0.4μ Vp-p
零点漂移	≤0.5μ V (@ 0.02mV/V)
量程温度系数	≤10ppm/°C
传感器接口输入阻抗	≥20MΩ
非线性误差	≤0.002%FS
AD转换速率	200次/秒
模拟输出性能指标	
综合误差	≤1%FS(0.1V~10V)
非线性误差	≤0.1%FS(0.1V~10V)
零点漂移	≤10μ A/°C
量程温度系数	≤0.02%FS/°C
工作参数	
接口类型	RS485

传输距离	≤1000m
通讯波特率	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400/256000/460800/921600
字节结构	多种可选

深圳市卓禾仪器有限公司
Shenzhen Zhuohe Instrumentation Co.Ltd
www.szlongxin.com

Tel:0755-88840386
Fax:8675588846090
Email:longxin@meterforall.com