

### 产品图片



### 适用范围

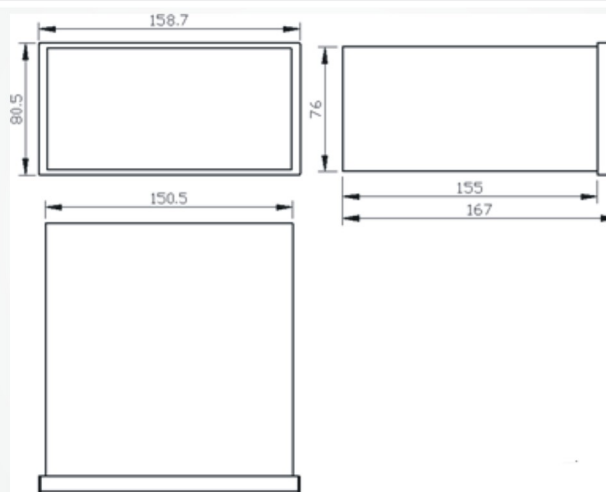
JY500A11系列称重配料控制器，主要用于在同一个称料斗内累积加配多种物料的配料衡器中作为控制部件，设计充分考虑了工业现场的复杂性，以精心的软硬件设计，使生产和管理得到有利的保障。

JY500A11型称重配料控制器采用点阵型LCD作为显示窗口，显示内容中增加了必要的汉字提示语，界面直观，操作简单，便于掌握。适用于建材、化工、食品、钢铁、饲料等行业。

### 特点

- 全中文LCD液晶显示，界面美观，操作简单人性化。
- 可设置存储9种配方，每种配方可控制6种不同物料的配料。
- 自动落差修正功能，可根据环境实现手动及自动落差功能切换控制。。
- 自动错误诊断，易发现和解决问题，可给出提示及引导修正错误。
- 可实现自动/手动配料，以及随时暂停配料，卸料过程中也可实现自动/手动卸料切换。
- 内部集成的开关电源，电压波幅40%之内可以正常使用。
- 配料过程可随时暂停，断电重启后继续配料。
- 具有6种不同打印及查询报表格式功能，随时监控实际生产数据及配方设置。
- 配料批数随意设置，定量生产更为方便。

### 外形尺寸



## 主要技术参数与性能指标

### 基本参数

显示窗口	128*64LCD液晶汉字显示
分度值	1、2、5、10、20、50
最大显示值	59999
小数点显示	0、0.0、0.00、0.000、0.0000
重量单位	g,kg,t(克, 千克, 吨)
外形尺寸	159 ( W ) x 167 ( D ) x 81 ( H ) mm
产品重量	约1.2kg

### 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	0.1mV ~ 20 mV
初始置零范围	0.1mV ~ 20 mV
最高灵敏度	1.5 $\mu$ V/d ( 滤波最弱 ) 或0.75 $\mu$ V/d ( 滤波最强 )
输入端噪声	$\leq$ 0.5 $\mu$ Vp-p ( 滤波最弱 ) 或 $\leq$ 0.25 $\mu$ Vp-p ( 滤波最强 )
传感器接口输入阻抗	$\geq$ 20M $\Omega$
最大分度数	10000
非线性误差	$\leq$ 0.002%FS
A/D转换速度	120次/秒

### 工作参数

打印通讯接口形式	RS232 偶检验
通讯距离	$\leq$ 1.5m
通讯波特率	9600
称重传感器类型	电阻应变式称重传感器
传感器激励电压	DC 8V, 200mA, 可并联4只350 $\Omega$ 传感器
开关量输出容量	继电器型AC 220V / 1A
开关量输入电压 ( 标称值 )	DC24V
开关量输入电流	4--6mA

### 工作条件

电源范围	AC 220V ( AC175-245V ) , 50Hz/60Hz
产品功率	$\leq$ 10W
工作湿度	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
湿度范围	$\leq$ 90%相对湿度 ( 无凝结水 )