

# 仪器、仪表、接线盒、变送器

## 接线盒/变松器

### 产品综述 Product Reviews

### ZMJX型防水接线盒

防水接线盒：

特性：体积小，重量轻，装配调试简单，可靠性高，铝外壳喷塑，全密封结构，防水、防潮，工作温度-40~85℃，配秤专用线盒可配接2-8只传感器。



ZMJXA1-4 : 135×65×38  
ZMJXA1-8 : 250×80×57



ZMJXB1-4 : 160×108×36  
ZMJXB1-8 : 178×118×36



ZMJXC1-4 : 192×138×45  
ZMJXC1-8 : 235×180×45



ZMJXD1-4 : 150×86×35

### 产品综述 Product Reviews

### ZMST型变送器

电流输出技术指标：

工作电压（DC）：12V、15V、24V

输出：4-20mA（0-10mA，0-20mA）

负载阻抗：250Ω

输出精度：<0.1%

工作温度范围：-20℃~+85℃

电压输出技术指标：

工作电压（DC）：12V、15V、24V

输出（DC）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V

输出电压精度：<0.05%

工作温度范围：-20℃~+85℃

输入信号要求：

1-4个阻抗350Ω、灵敏度2.0mV/V

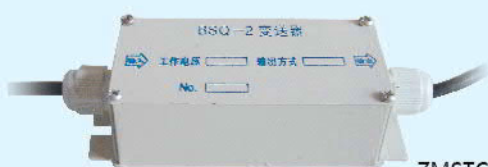
安全、可靠、准确



ZMSTA : 135×65×38



ZMSTB : 160×108×45



ZMSTC : 112×45×35



ZMSTD : 65×58×35

# 仪器、仪表、接线盒、变送器

## DS3数字仪表、XK3190-A6、HB965光栅计数器



### 产品综述 Product Reviews

**XK3190-DS3**显示器适用于电子地上衡、电子汽车衡、静态轨道衡等采用1~16个数字传感器的静态称重系统。

数字传感器连接，连接方式：RS485方式，通讯距离：约1000米，连接个数：1~16个传感器，传感器电源：DC 10V, 0.8A (Max)

显示方式：7位超高亮LED数码管，10个状态指示符，显示范围：-325000~325000 (d=10)

自动/手动角差修正；具有轨道衡修正模式；数字传感器通讯地址修改功能；

单个传感器数据查看功；非线性修正功能和标定误差修；

配备电流环大屏幕通讯口；配备标准并行打印接口

### XK3190-A6适应各种台秤

### 产品综述 Product Reviews

输入信号范围：-16mV~18mV；传感器供桥电源：DC3V；连接传感器个数：可接1~4只350Ω传感器；6位LED数码管，6个状态指示符；显示范围：-99990~99990交流电源：AC85~265V；50~60Hz；直流电源：内置蓄电池DC4V/4.5Ah。



### HB965计数器/光栅表/计米器

### 产品综述 Product Reviews

电源AC/DC85~260V。显示范围-199999~999999

外形尺寸96X48X82，开孔尺寸92X44

①通过设定仪表计数模式，仪表可实现加减计数、可识别相位计数功能

②适配光电对管、接近开关、光栅传感器、编码器传感器

③计数值、报警值、设定值掉电不丢失

④设定两个报警值，两路继电器独立输出

⑤选配变送输出，0~5V,1~5V,4~20mA,0~20mA,RS485



安全、可靠、准确

# 仪器、仪表、接线盒、变送器

## HPLK-2 / V8016/V9696型产品

### 产品综述 Product Reviews

适用于PL800、PL1200、PL1600、PL2400型混凝土配料机（电动皮带式、气动开门式）能储存10种配方，完成1-4种物料的自动配料工作，精度0.2%F.S，可直接配接传感器。

面板尺寸：  
160×80（宽×高）

安装尺寸：  
150×75×160  
（宽×高×深）



HPLK-2称重配料控制仪

### 产品综述 Product Reviews

特性：该表采用24位A/D转换器，与各类传感器、变送器配合，实现对压力、流量、物位、成份分析以及力和机械量等物理参数的测量、显示、报警监控、数据采集和记录。

技术参数：

- 1、工作环境：温度0-50°C  
湿度20-90%RH
- 2、测量精度：±0.2%F.S±1个字
- 3、测控周期：0.2秒；可提高到0.05秒
- 4、显示：双5位高亮度红色LED
- 5、输出激励电压：9V±5%（给传感器供电），电流 < 5w
- 6、AC195~242V，耗电量 < 5w

面板尺寸：  
160×80（宽×高）

安装尺寸：  
150×75×85  
（宽×高×深）



V8016称重控制仪

### 产品综述 Product Reviews

特性：该表采用24位A/D转换器，与各类传感器、变送器配合，实现对压力、流量、物位、成份分析以及力和机械量等物理参数的测量、显示、报警监控、数据采集和记录。

技术参数：

- 1、工作环境：温度0-50°C  
湿度20-90%RH
- 2、测量精度：±0.2%F.S±1个字
- 3、测控周期：0.2秒；可提高到0.05秒
- 4、显示：双5位高亮度红色LED
- 5、输出激励电压：9V±5%（给传感器供电），电流 < 5w
- 6、AC195~242V，耗电量 < 5w

面板尺寸：  
96×96（宽×高）

安装尺寸：  
90×90×120  
（宽×高×深）





# 仪器、仪表、接线盒、变送器

## XK3190-A9+ / XK3196A6型产品

### 技术参数 Technical Parameters

满量程温度系数	5ppm/°C
内分辨率	100万
采样率	内部100次/秒, 显示更新速度12次/秒
系统非线性	< 0.005%
传感器激励电源	DC5V ± 5%, 可连6个350Ω传感器
工作温度	0°C—40°C
置零范围	2%F.S
去皮范围	100%F.S
不同仪表之间的灵敏度偏差	< 0.02%
显示器规格	5位30mm (1.2') LED显示器
电源	AC220V (-15%—+10%), 50Hz ± 2%, 3VA或DC 6V (外接)
执行标准号	GB/T7724-1999

XK3196A6称重显示器

外形尺寸: 220 × 125 × 145 (宽 × 高 × 深)

### 产品综述 Product Reviews

功能: XK3196A6称重显示器是本厂开发的低价格高精度称重仪表, 采用通常只用在高档仪表中的Σ-Δ技术和高精度仪表放大器, 具有远优于常规积分型仪表的线性度、稳定性和抗干扰能力。本仪表允许驱动多达6个350Ω的传感器。

应用: 特别适合于电子台秤, 电子地上衡、机电结合秤, 也可用于无需配置打印机的汽车衡中。



### 技术参数 Technical Parameters

准确度	C3, n=3000	
模拟输入信号范围		
① 输入信号范围	-16mV~16mV	
② 供桥电源	5V, DC可接8个350Ω传感器或16个700Ω传感器	
③ 传感器的连接方式	采用6线式。长线自动补偿	
显示分度值	1/2/5/10/20/50/100可选	
时钟	可显示年/月/日、时/分/秒, 自动闰年、闰月	
大屏幕显示器接口	串行输出方式	
① 传输方式	电流环/RS232信号, 传输距离 ≤ 30m	
② 传输距离	≤ 30m	
串行通讯接口	① 传输方式	RS232C/RS422(选配)/RS485(选配)
	② 传输距离	RS232: ≤ 30m; RS422/RS485: ≤ 1200m
打印接口	① 标准并行输出接口	可配TpuP16微型打印机; TM800、KX—P1121、KX—P1131、LQ300K+、LQ1600K等宽行打印机; POSS8、T58D等热敏微打
	② 内置微打(A9+P)	① 打印系统: 点阵式(每行96点), 采用M—150 II 机头或TpuP—16B机头。 ② 打印用纸: 普通白纸, 纸宽44.5 ± 0.5mm, 厚0.07mm, 纸卷外径不大于50mm ③ 机头寿命: 0.5 × 106行 ④ 色带盒: 蓝色色带装于可拆卸式色带盒中, 色带寿命约1 × 104 行
使用电源		
① 输入信号范围	AC220V (-15%—+10%); 50HZ(-2%—+2%)	
② 供桥电源	采用6V/10AH蓄电池供电(外置)	
③ 传感器的连接方式	约24H(充足电厚, 且不使用内置微打时)	
使用环境	① 使用温度	0°C—40°C
	② 相对湿度	≤ 85%RH
外形	320 × 235 × 180 (宽 × 高 × 深)	

XK3190-A9+称重显示器

外形尺寸: 320 × 235 × 180 (宽 × 高 × 深)



安全、可靠、准确

# 仪器、仪表、接线盒、变送器

## 配料控制柜、无线显示器

### 产品综述 Product Reviews

配料控制柜

功能：适用于PL800、PL1200、PL1600、PL2400型混凝土配料机（电工皮带式、气动开门式）能储存10种配方，精度0.2%F.S，可直接配接传感器。



### ZM104无线LED显示屏

可配套LED显示屏

4英寸（10cm）6位超高亮显示。

1.8英寸（4.6cm）6位超高亮显示，无需电源，低价。

可定制其他任意规格的大屏幕显示器。



### ZM105有线LED显示屏

可配套LED显示屏

4英寸（10cm）6位超高亮显示。

1.8英寸（4.6cm）6位超高亮显示，无需电源，低价。

可定制其他任意规格的大屏幕显示器。



# 无线吊秤、收发器、仪表系列

## ZM型产品



ZM103无线吊秤

### 产品综述 Product Reviews

特点：1、该系列吊钩秤通过无线电将称重数据传输到地面显示器上，大大方便了称的使用，同时该系列秤还可以方便地打印、存储、向计算机或大屏幕传送称重结果，是一种比较先进的电子吊秤。

2、全钢结构外壳、美观、坚固。

3、良好的抗电磁干扰性能，可直接用于电磁吸盘上。

4、优良的动态性能，即使在较强的晃动下也能迅速获得稳定准确的称重结果。

5、可选配高温隔热和防腐型。

6、有台式、便携式多种仪表可选，满足用户各种需求。

称重精度：符合国际Ⅲ级标准。

显示更新速度：6次/秒。

秤体一次充电连续工作时间：40小时。

无线传输距离：无阻挡时不小于200米。

工作环境温度：秤体-30℃—60℃。



ZM101无线收发器

### 产品综述 Product Reviews

特点：占用空间小，安装简便，传输精度高，可适应任何称重仪表。

技术指标：精度1/10,000，最多可接12个传感器，有效距离大于100米。

传输频率：433兆赫兹或者902到918兆赫兹。

电源：AC/DC,可充锂电池。

功耗：电池充满后270小时超长持续工作时间。

应用范围：汽车衡、小地磅、吊钩秤等工业衡器。

外壳：不锈钢110×70×30mm。

### 产品综述 Product Reviews

● 交直流供电，台式安装，6位0.8" 数码管显示

● 可输入并打印用户单位名称

● 内置汉字打印机打印完备的计量单

● 可选择中英文二中打印文本

● 可选择kg和lb二中计量单位

● 可存储1500次称重记录

● 完善的计算机通信接口和大屏幕输出接口



ZM102无线仪表

安全、可靠、准确