

**Aspire**®

中国·常州  
CHANGZHOU-CHINA 2012版



**AS333 Electronic Weighing Indicator**

**AS333 电子称重仪表**



# AS333 电子称重仪表

## AS333 Electronic Weighing Indicator

### ■ 产品特点 Characterists

- 主要应用于液体灌装或散料包装领域
- 可选择7种灌装模式
- 高精度,合理滤波参数和快速执行,最高可达400次/秒转换速率
- 光隔离并行4输入和8输出用于过程控制
- 仪表参数设置和标定密码保护
- 自动计算和实现灌装过程次数和灌装物料总计
- 按键选择灌装/称重模式选择
- 可打印总计报表和批次报表
- 内置实时时钟
- 键盘锁,未经授权禁止使用
- 标准RS232C串口,可选其他串口输出如:RS232C,RS485或Modbus RTU (RS485)
- Mainly for liquid filling and bulk packing industries
- 7 kinds of filling modes are optional.
- High precision, reasonable filter parameters and rapid performance, up to 400 times/sec conversion rate
- Optical isolated parallel 4 input and 8 input for process control
- Indicator parameter setting and calibration password protection
- Automatically calculate filling times and final total of filling materials
- Filling or weighing modes selection by keys
- Total report and batch report printing
- Built-in real time clock
- Keypad lock, no use without permission
- Standard RS232C interface, other serial ports like RS232C, RS485 and Modbus RTU (RS485) are optional.

### ■ 技术指标 Technical parameter

外形尺寸 Overall dimension	173mm x 89mm x 150mm
安装开口尺寸 Mounting dimension	164mm x 70mm
准确度 Accuracy	III级 n=10000 Grade III, n=10000
分度数 Division	1000 ~ 30000
量程 Range	单量程或双量程 Single range or dual range
传感器激励电压 Load cell excitation voltage	DC 5V
信号输入范围 Signal input range	0 ~ 20mV
输入灵敏度 Input sensitivity	最小0.4 $\mu$ V/e Min. 0.4 $\mu$ V/e
传感器驱动能力 Load cell driving ability	最多可接6只350欧姆传感器 Connect maximal 6 pcs 350 $\Omega$ load cells
电源 Power supply	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
功率 Power	$\leq$ 15W
工作温度 Working temperature	-10 ~ 40 $^{\circ}$ C
防护等级 Protective level	前面板IP65 Front panel IP65