

EM551

数字平台秤

EM551数字平台秤采用全新框架结构设计秤台配以4个数字传感器和数字称重显示控制仪表，使系统具有准确度高，称量迅速，工作稳定可靠，维护简单等特点。可以放置于平整的使用或放置于地面凹槽中使用。保持地面与秤面平整。适用于厂库、车间、工地和商场等各种场合。配以引坡可适用于小型车辆上秤称量。



功能特点

匠心结构设计，成就稳定与便捷

- 采用带框架双层结构秤台，精工焊接，结构坚固耐用；
- 采用静电喷涂喷砂处理抗腐蚀性强优良；
- 圆柱头摇摆式自动复位结构；
- 采用正向加载模块化传感器设计，结构紧凑、拆装便捷，便于运输与现场移动部署。

全数字传输、独立诊断与超高精度

- 全数字信号传输，免去传统接线盒，从根本上杜绝信号衰减、干扰与接触不良等核心故障；
- 传感器偏载监测、分角示值、独立诊断；
- 高精度传感器，高Y值传感器，可读性达1/100000。

多场景精密称重解决方案

- 可多场合应用（计数、检重、动物称重）等；
- 多种通讯接口可选，方便连接打印机，PLC等。

实时预警超载、欠载、倾斜等异常状态，并自动诊断核心部件健康度。



可选件：可提供立柱、预埋框、引坡、大屏幕显示器、电缆线、打印机、计算机等外围设备。

技术参数

EM551系列数字平台秤

秤体尺寸	600kg	1200kg	1500kg	3000kg	6000kg	秤体高度	秤体重量kg (碳钢/不锈钢)		防爆
800*800	●	●	●			95	81	82	●
1000*1000	●	●	●	●		95	112	114	●
1200*1200	●	●	●	●		95	130	132	●
1200*1500	●	●	●	●		95	178	180	●
1500*1500	●	●	●	●		95	229	231	●
2000*2000			●	●	●	95	382	385	●

通过认证的准确性等级

3000e (g)	200		500	1000	2000	/
6000e (g)	100	200		500	1000	/
2×10000e (kg/g)	500/50 600/100		1,000/100 1,500/200	2,000/200 3,000/500	5,000/500 6,000/100	/
可读性	20g	50g	50g	100g	200g	/
最小称量范围	1.2kg	2.4kg	3kg	6kg	12kg	/
安全过载限制	1000kg	2000kg	2500kg	5000kg	7500kg	/

平台秤的称重控制显示器

显示屏	5寸液晶屏
最大检定分度数 (e)	10000
最大显示分度值 (d)	100000
电源	12VDC (带220V适配器)
锂电池	7.4V 10Ah (可使用50小时左右)
防护等级	IP65
串口	RS232、RS485
网口	LAN
DIO接口	2Input 2Output
模拟量	4~20mA, 0~10V
材质	铝合金
传感器	不锈钢/合金钢
应用特点	可用于基本称重、检重、计数、累加、动物称重等