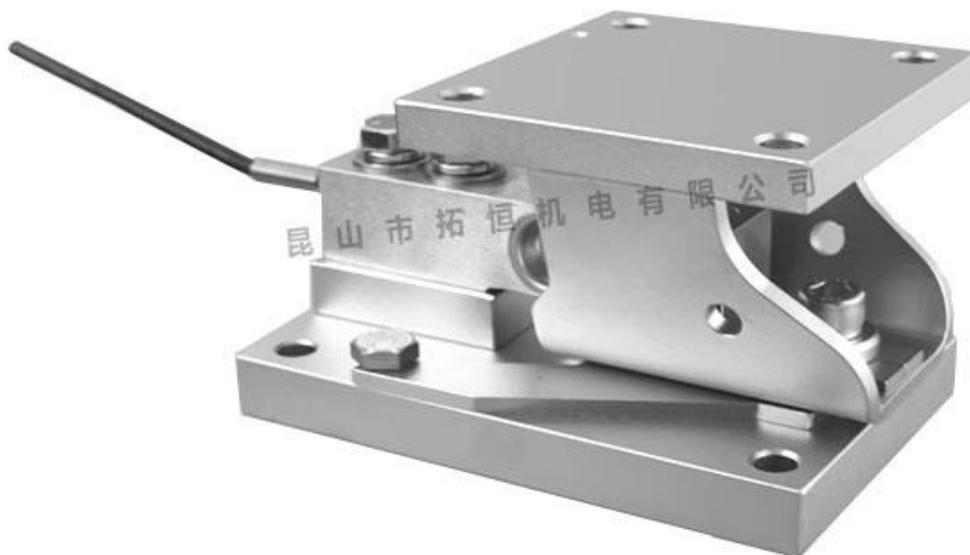


# TH-MM 型 称重 模块



拓恒机电

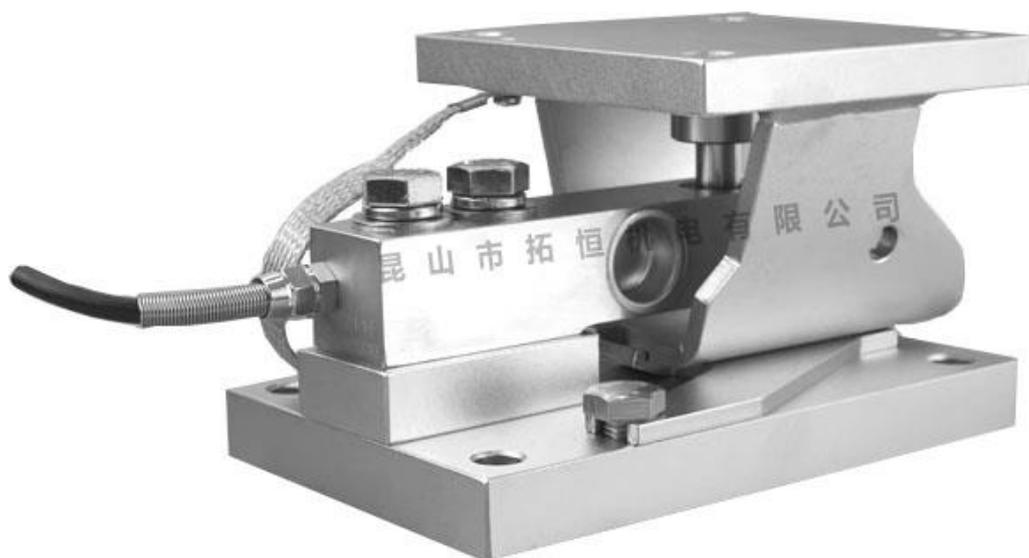
准确度高，称量迅速  
稳定可靠，维护简单  
自动复位的传力机构  
合金钢、不锈钢材质



## 产品简介:

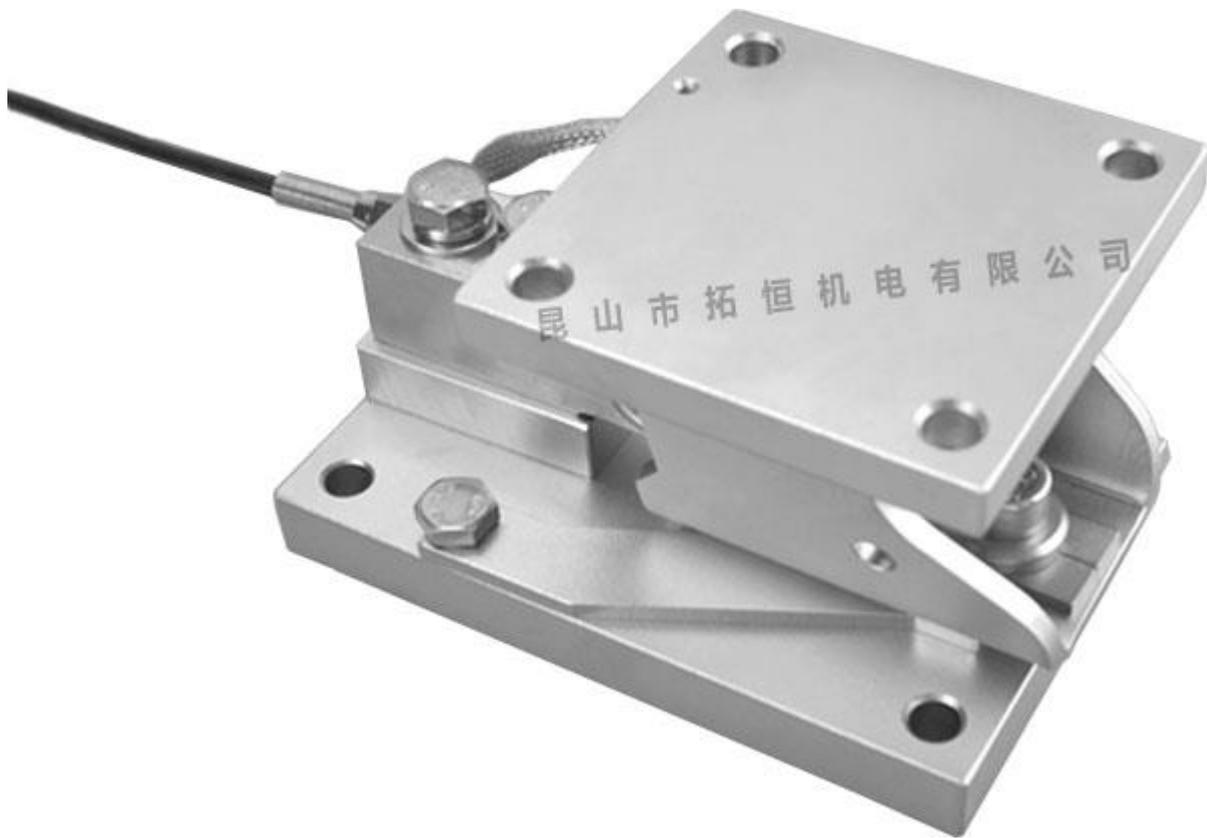
TH-MM 系列动静载两用称重模块采用高精度剪切梁式传感器，配以上下底板及限位机构，采用自复位球面压头组成的称重模块；具有结构紧凑，量程宽，安装方便，称量稳定，安全可靠自我复位等特点；又可以很方便地跟各种容器或器件相连，解决了几乎所有因安装不当产生的误差，安装方式多样化，适用于各种恶劣环境，以达到精确计量的目的；特别适用于动载或者静载的反应釜、流水线等称重。

模块材质有合金钢材质（TH-MMCS 型）和 304 不锈钢材质（TH-MMSS 型）；



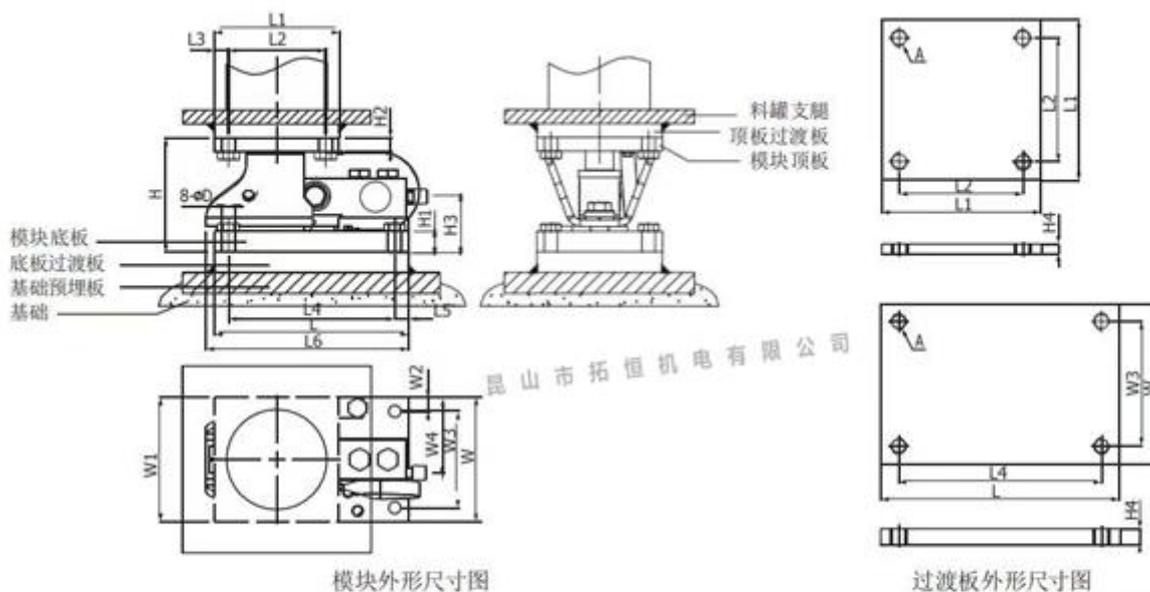
## 技术参数:

- 量程：10kg, 20kg, 50kg, 100kg, 200kg, 300kg, 500kg, 1t, 1.5t, 2t, 3t, 5t, 7.5t, 10t
- 安全过载：150% F.S
- 适用温度：-20℃~60℃
- 防护等级：IP67/IP68
- 线性/重复性：2d
- 灵敏度：2mv/V+0.01
- 非线性：±0.02% F.S.
- 准确度等：C3
- 显示：6 位红色高亮 LED 显示，读数清晰，显示直观
- 置零范围：满量程
- 反应速度快，灵敏度高：（1）从加载起到达稳定所需时间短；（2）从货物移除起到达零点之速度快，无残留；（3）置零、去皮键启动反应速度快
- 独特的称重稳定处理程序，抗震动性更强
- 抗干扰性能强，可靠性高
- 材质可选：合金钢，不锈钢
- 防爆可选：非防爆、本安型防爆、隔爆型
- 电源可选：AC220V；DC24V；内置 6V 蓄电池
- 选配件：显示器支架，大屏幕显示器，标签打印机，高精度配置，防爆配置，称重记录 U 盘存储功能，重量超限报警功能等
- 通讯端口可选：RS232、RS485 (ModBus RTU)、4-20mA 模拟量、0-10V 模拟量、ModBus TCP、Profibus-DP、PROFINET、蓝牙、WIFI、USB 直读等



### 结构特点:

- 结构紧凑，长期稳定性好
- 有过载和限位机构，安全可靠
- 采用摇摆支撑结构，具有自复位功能保证计量精度
- 带可靠的接地装置

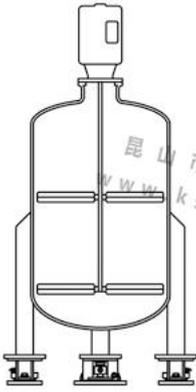


项目		尺寸/mm																		
规格	额定载荷	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W	W1	W2	W3	W4	A
Size 1	10Kg~300kg	10	83	12.7	8	41.0	10	165	102	82	10	145	10	-	102	102	10	82	60.0	M8
Size 2	500kg~1t	11.2	105.2	19.1	12.7	50.9	15	177.9	114.4	89.0	12.7	152.4	12.7	185.6	114.4	114.4	12.7	89.0	66.6	M10
	2t~3t					51.3													69.7	
Size 3	5t	17.5	136.6	25.4	19.1	70.3	20	235.0	152.4	101.6	25.4	184.2	25.4	-	152.4	152.4	25.4	101.6	91.7	M16

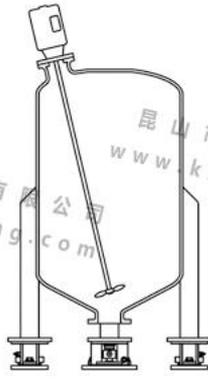
\*将整个模块的顶板和底板与过渡板连接后，再将过渡板与料罐支腿和基础预埋板焊接。

### 应用场合:

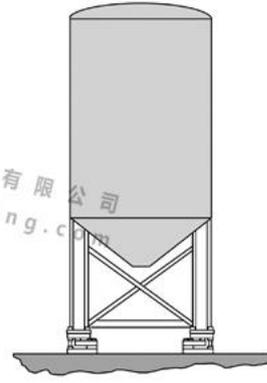
TH-MM 系列称重模块适用于需要在动态、静态或者有冲击力的场合称重使用，如：辊道，皮带机，流水线，各类反应釜，桶槽，料仓等



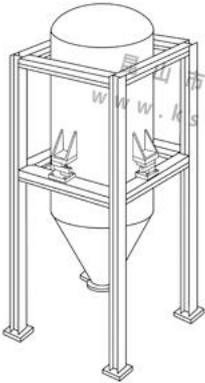
立罐



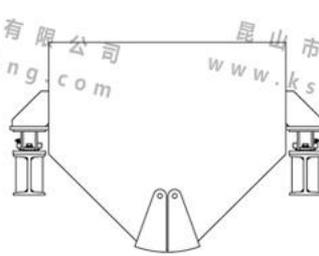
立罐



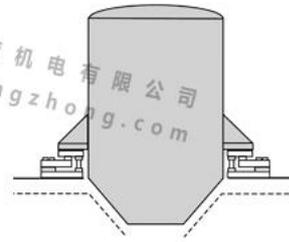
户外立罐



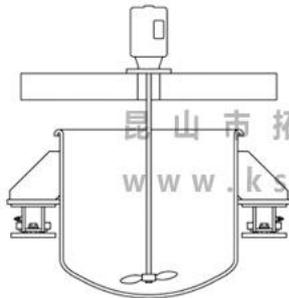
立罐



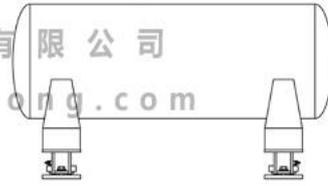
料仓



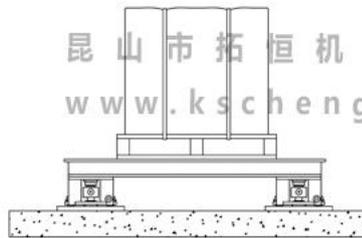
反应釜



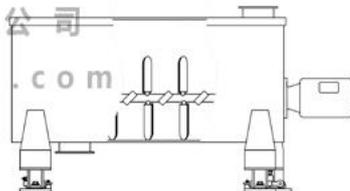
立罐



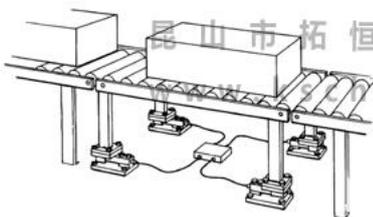
卧罐



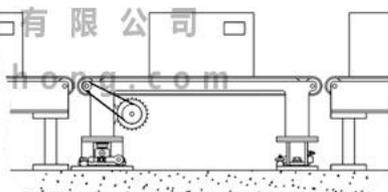
平台称重



混料仓

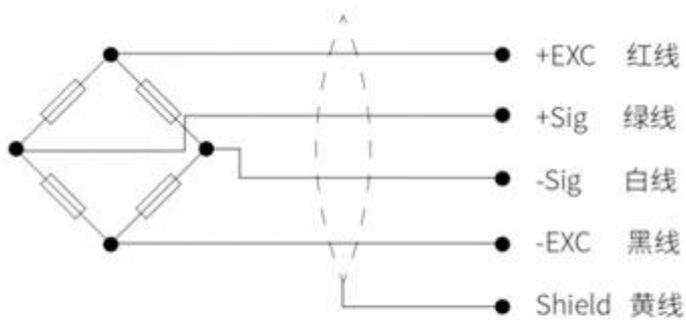


辊筒机



皮带机

称重模块接线:



电缆颜色	电缆定义
红色	电源正
绿色	信号正
白色	信号负
黑色	电源负
黄色	屏蔽线



## 昆山市拓恒机电有限公司

地址: 江苏省昆山市经济技术开发区金沙江南路 16 号 3 号厂房

邮编: 215300

电话: 0512-50138462

联系人: 冯先生 137-7635-6532

<http://www.kschengzhong.com>

E-mail: [kstuoheng@126.com](mailto:kstuoheng@126.com)

经销商: