

## 推拉力计



产品型号： FM-207

### 产品应用

数显式推拉力计是一种小型简便多功能高精度的推力、拉力测试仪器，广泛应用于电子电器、建筑五金、轻工纺织、汽车配件、打火机点火装置、消防器材、制笔、制锁、渔具、化工、动力机械、科研机构等行业的推拉负荷、插拔力测试、破坏性试验等。

### 产品特点

- \* 高精度高分辨率。数字显示，无视差。
- \* N(牛顿)、kg(公斤)、lb(磅)、g(克)四种计测单位可供选择、相互换算。
- \* 峰值保持功能。保持峰值显示直至手动清零。
- \* 数据储存功能，可储存99个测试值。
- \* 可设置10分钟无操作自动关机；也可以手动关机。
- \* 可以使用碱性电池供电；也可以接5V直流电源供电。
- \* 采用USB数据线输出，蓝牙数据输出，与PC进行通讯。

### 随机附件的规格及用途

附件名称	结构简图	附件用途
拉力钩		测试拉力时悬挂待测物
平面测头		测试待测平面或凸面的推力
圆锥形测头		测试待测平面或凹弧面或孔口的推力
V形槽测头		测试待测物外圆表面或相互垂直平面的棱边的推力
V形楔测头		测试待测平面或凹槽平面及棱边的推力
加长连接杆		测试头位置不够长时采用加长连接杆

## 技术规格

型号	FM-207-1K	FM-207-2K	FM-207-5K	FM-207-10K	FM-207-20K	FM-207-50K
测量范围	±1kgf	±2kgf	±5kgf	±10kgf	±20kgf	±50kgf
	±1000gf	±2000gf	±5000gf			
	±9.8N	±19.6N	±49N	±98N	±196N	±490N
	±2.2Lbf	±4.4Lbf	±11Lbf	±22Lbf	±44Lbf	±110Lbf
分辨率	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.01kgf	0.01kgf
	1gf	1gf	1gf			
	0.01N	0.01N	0.01N	0.01N	0.1N	0.1N
	0.001Lbf	0.001Lbf	0.01Lbf	0.01Lbf	0.01Lbf	0.1Lbf
准确度	0.2级					
精度	±0.2%FS(量程)±1数字峰值					
单位	kgf, gf, N, Lbf					
可测量值	峰值, 瞬时值					
显示	四位大液晶, 正反向双显示屏					
关机模式	10分钟自动关机或手动关机					
背光	蓝色背光					
容许负荷	150%F.s(超110%F.s时, 有蜂鸣声报警)					
数据输出	USB, 蓝牙					
电源	2节 5号电池 或 5V直流电源					
工作温度	0°C~40°C					
工作湿度	< 80%					
工作环境	周围无震源及腐蚀性介质					
净重量	390 g					
尺寸	211mmx80mmx36 mm					

## 配件清单

标准配件	电子拉力计	
	拉力钩	
	平面测头	
	圆锥形测头	
	V形槽测头	
	V形楔测头	
	加长连接杆	双头螺杆
		双头螺母
	使用说明书	
	手提便携箱	
可选附件	光盘	
	USB数据线	
	蓝牙适配器	
	电源适配器	
	推拉力计支架	