

# 台湾ZP系列内置传感器推拉力计

产品名称	台湾ZP系列内置传感器推拉力计
公司名称	宁波江北一诺电子厂
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:台湾Motive 产品型号:ZP系列
公司地址	江北区环城北路455号
联系电话	86 0574 87890640 13216606181

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	台湾Motive
产品型号	ZP系列	测量范围	2N-1000N
外形尺寸	220.5*78*32.33 ( mm )	重量	1 ( kg )

### 用途

- 1、拉簧、橡胶等的力量简易测定。
- 2、开关按键的操作力测定：电话、计算机、遥控器。
- 3、可同时测试连接器的插入力和拔出力。
- 4、玻璃、碳、陶瓷、塑料等新材料的裂开力峰值抓取。
- 5、薄板、圆棒、木材等的弯曲力测度。
- 6、剥离测试：胶带、pcb、黏着胶带等的剥离速度。
- 7、延伸试验：橡胶新材料的拉伸测试。
- 8、硬度测试：砵、水果、口红、黏度的测试。
- 9、易开罐、拉罐等在拉开时的峰值抓取。
- 10、拉力强度试验；端子的拉力强度、铆接强度试验。
- 11、破断测试：电线、铜线等的拉力破断试验。

## 12、开关接点触动力测试：机械式接点的触动力测试

### 特点

人机工程设计。带防滑橡胶手柄和坚固的金属壳体机构，传感器能承受200%的过载。产品可靠、耐用。

液晶屏幕可翻转显示测量数据和单位。

实时跟踪测试和两种峰值模式可供选择。

测量单位lbf,kgf,(k)n可供选择。

可编程高/低值彩色led指示灯和输出型号以指示通过/不通过测试。

仪器可存储1000个数据。

可用rs232c或usb接口连接电脑，每秒能处理1000数据并能基于统计学产生分析图。量程过载和电池低电压指示。

### zp系列连机软件简单说明

zp系列连机软件是应用于zp系列(包括zps,zph,zp-p系列)仪器的一款高性能软件。

- 1、软件根据仪表自动选择测量单位，测量数据坐标可根据测量值大小自动变换。
- 2、具有实时测量，实时通信，图形实时展示功能。
- 3、可实现自动测量功能。当设定好测量时间，测量启动后开始自动测量，包括自动记录数据，图形。设定时间结束后，测量自动停止。
- 4、iriggcr值触发功能。测量值到达iriggcr值，开始自动测量。
- 5、仪器各项功能可通过软件在电脑上实现，方便在恶劣环境中或远距离的测量。
- 6、自动计算最小值，最大值，平均值，当前值，累计值。
- 7、可保存数据在excel，在excel中计算分析数据。
- 8打印测量数据和图形曲线。
- 9选用rs232或usb接口连接电脑。

### 技术参数



内置传感器类型	量程	显示值	分辨率
zp-2n	2n ( 200.0gf )	2.000n ( 200.0gf )	0.001n(0.1gf)
zp-5n	5n ( 500.0gf )	5.000n (500.0gf )	0.001n(0.1gf)
zp-10n	10n ( 1.000kgf )	10.00n ( 1.000kgf )	0.01n(0.001gf)
zp-20n	20n ( 2.000kgf )	20.00n (2.000kgf )	0.01n(0.001gf)
zp-50n	50n ( 5.000kgf )	50.00n (5.000kgf )	0.01n(0.001gf)
zp-100n	100n(10.00 kgf)	100.0n(10.00 kgf)	0.1n (0.01gf)
zp-200n	200n(20.00 kgf)	200.0n(20.00 kgf)	0.1n (0.01gf)
zp-500n	500n(50.00 kgf)	500.0n(50.00 kgf)	0.1n (0.01gf)
zp-1000n	1000n(100.0 kgf)	1000n(100.0 kgf)	1n (0.1kgf)

1kgf=9.8n=2.2046lbf=16\*2.2046ozf

外观尺寸