

SG212

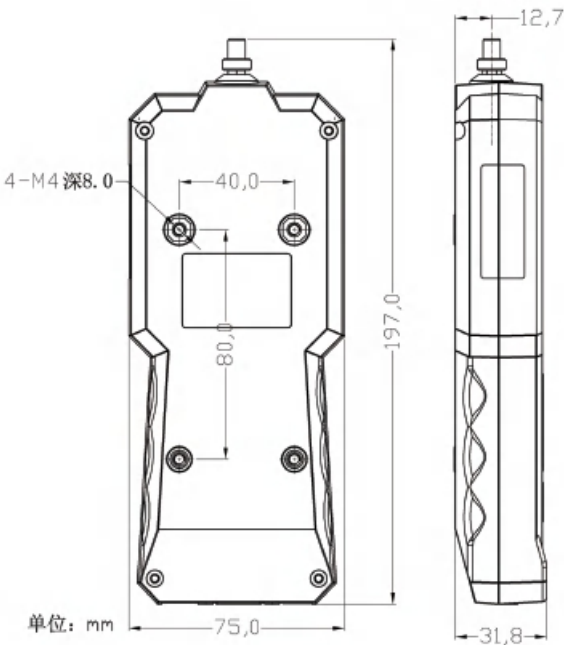


特点与用途 / Features & Applications

- USB数据接口，支持热插拔；
- 显示峰值力、实时值，TX图显示测力计还可显示测试线，可监控和追溯测试
- 全过程；
- 上下限偏差值自由设定、限内限外报警任意选择；
- 上下限两点电平输出、蜂鸣器、显示屏同时提示报警；
- 屏幕显示方向可180°翻转；
- 三种单位N、kg、lb自动换算；
- 具有峰值保持功能、峰值自动解除及解除时间自由设定；
- 测试结果可保存，还可自动计算平均值、最大值、最小值等。
- 可任意设置无操作自动关机、自动背光等省电功能；
- 通过PC配套专用的测试软件，可无限存储、传递、追溯测试曲线数据；
- 可在软件界面中打印测试结果；
- 可配置各类测试机台、实现各种测试。

安装尺寸 / Mounting Dimensions

单位：mm



技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG212
显示窗口	2.8寸TFT真彩色/LCD背光
可读性	1/90000
输出线性	< 0.002%
综合精度	优于0.01%
A/D转换速度	≤1600次/秒
接受灵敏度	-3.6~+3.6mV/V
输入负载	1~4只350Ω传感器
输出规格	RS232
满量程温度漂移	≤10ppm/°C
零点温度漂移	≤10μV/°C
激励电压	5VDC
电源供给	24±5VDC
整机功耗	≤10W
工作温度范围	-20~70°C
单件重量	0.5kg
材质	塑料外壳