

型号：SBT970



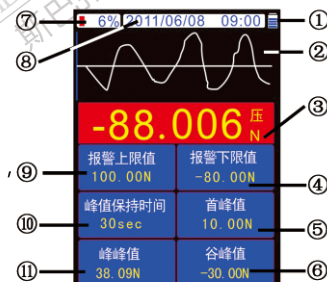
特点与用途/Features&Application

用于需要将测力信号转换为数字通讯信号、标准模拟输出信号及简单控制的场合。模拟输出信号可选择4-20mA、0-10V、1-5V，数字通讯接口可选择RS485或RS232。双排LED数码管分别显示实时测量值、峰值、输出电流值、I/O状态信息。面板安装形式，面板面积仅70mm（宽）×55mm（高）。

Used to need to load signal conversion for digital communication signals, the standard analog output signal and simple control occasions. Can choose 4-20 ma analog output signal, 0 to 10 v, 1-5 v, digital can choose RS485 and RS232 communication interface. Double row LED digital tube display real-time measurements, peak respectively, the output current value, the I/O status information. Panel installation form, the panel area is only 70 mm (width) x 55 mm (high).

功能/function

- 1、2.8寸TFT真彩色显示屏；方向按键、显示屏可180°翻转；
- 2、内置实时时钟，能显示实时时间和日期；USB数据接口，支持热插拔；
- 3、峰值、实时值、和测试过程曲线同屏显示，可监控和追溯测试全过程；
- 4、断裂报警值、断裂报警死区/上下限偏差值自由设定；断裂/限内/限外报警任意选择；达到报警值后，蜂鸣器、显示屏同时提示报警，标配两路集电极开路式电平输出，可以直接驱动直流12V继电器或电磁阀等执行机构，每路驱动电流50mA，使用输出时，请连接电源适配器使用。
- 5、三种单位N、kg、lb自动换算，并可自动换算强度单位Mpa；
- 6、具有峰值保持功能、峰值自动解除及解除时间可设定；
- 7、可永久保存100组测试报告，测试报告内容有测试时间、峰值、谷值平均值等，还可保存1组曲线，追溯测试全过程；
- 8、通过输入材料截面积测试材料强度；
- 9、可任意设置无操作自动关机、自动背光等省电功能；
- 10、中/英切换；内置图文说明、各种操作直观明了；
- 11、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；
- 12、可选配各类测试机台、实现各种测试。



- ①、电池电量
- ②、曲线显示
- ③、实时力值显示
- ④、报警上限值
- ⑤、报警下限值
- ⑥、谷峰值显示
- ⑦、报告存储数量
- ⑧、时间日期
- ⑨、报警上限值显示
- ⑩、峰值保持时间
- ⑪、峰峰值显示

电脑端操作界面/PC interface

