

型号：SBT950T



特点与用途/Features&Application

输入信号可选：mV，V，mA，可选配RS232与RS485通信口外接上位机IPC/PLC与LED远程显示器。

The input signal is optional: mV, V, mA, optional RS232 and RS485 communication outlets connected to a machine IPC/PLC and LED remote displays.

用途：称重/测力显示、峰值检测/显示保持、定值D0输出与模拟量AO/数字变送。

4种定值输出模式：重量上下限D0报警模式、重量增量D0输出模式、重量减量D0输出模式与重量区间D0输出模式。

整机EMC设计，抗干扰能力强，适用于工业环境。

32位ARM CPU，48MHz主频，运算速度快。

5位红色LED数码管，英文字符/数字显示。

菜单操作与快捷操作。

采用24位高精度高速 Σ - Δ A/D转换模块，内部分辨率1/1,000,000，采样频率1280Hz。

采用独特的抗振滤波算法，以确保在秤体振动较强时称量结果的稳定性与准确度，以及在重量变化时的快速反应能力。

称重输入信号可选：mV，V，mA，分别连接“[mV]输出型称重传感器”、“[V]电压输出型称重变送器”与“[mA]电流输出型称重变送器”。

具有上电自动初始置零、自动零位跟踪、零位微调、零位校准与加载校准功能。

可选用数字校准、分段修正与分段计算功能。

具有自动加密、按键加密、按键解密、数字设定、数字调校与接口测试功能。

2路继电器开关(含常开与常闭触点)输出上/下限报警信号。

1路可选配、可定义的模拟量信号输出[AO:0~20mA]。

可选配RS232与RS485通信口外接上位机IPC/PLC与LED远程显示器。

采用多任务工作模式，在进行参数设定等操作时，不影响称重、报警输出与信号变送过程。

安装尺寸/Mounting Dimension

