

S2051 频率信号校验仪 Frequency Signal Calibrator

- 集频率输出、频率测量和计数器功能于一体。可以输出正弦波、过零方波、TTL 信号，可显示输出信号的频率和幅度。

Integrate frequency output, measurement and counter functions. Output sine wave, zero-crossing square wave, TTL signal, and display the frequency and amplitude of the output signal.



产品特点 Product Features

- 输出频率稳定，精度高，无附加误差 Stable and high-precision frequency, no additional errors
- 累加计数和定时计数功能 Cumulative and timed counting functions
- 高精度，高分辨率 High precision, high resolution
- 输出频率和幅度连续可调 Output frequency and amplitude are continuously adjustable
- 内置充电电池，交/直流供电 Built-in rechargeable battery, AC / DC power supply

主要技术指标 Main Specifications

1. 输出范围 Output range : 0.001Hz ~ 30.000Hz , 1Hz ~ 30.000kHz , 1 ~ 30000CPM , 1 ~ 30000CPH
2. 输出波形 Output waveform : 正弦波 Sine wave, 过零方波 zero crossing square wave, TTL
3. 输出幅度 Output amplitude : 正弦波 Sine wave、过零方波 zero crossing square wave : 0 ~ 10Vpp 可调 adjustable , 分辨率 Resolution : 10mV
4. 测量范围 Measurement range : 0.5Hz ~ 200kHz (自动换量程 range changes automatically , 有单位显示 with unit displayed) ,最高分辨率 max Resolution : 0.0001Hz
5. 计数器工作模式 Counter mode : 累加计数 Cumulative counting、定时计数 Timed counting
6. 计数范围 Counting range : 0 ~ 99999 , 定时计数时间 Counting time range : 0 ~ 60000s
7. 精 度 Accuracy : 0.02% 读数 of reading
8. 外形尺寸 : 240×90×280 (mm) , 重量 : 1.5kg