

## 声波皮带张力测试仪



BTT-2880S

产品型号: BTT-2880S

### 产品应用

可用于测量传动带在撞击或快速移动时振动的频率  
(单位: 赫兹Hz)。

- \*可存储20个设定皮带参数。
- \*可达频率: 680赫兹。
- \* 自动关机。

### 工作原理

计算和测量基于“弦的横向振动”原理。测试仪将获取皮带的振动，并将其记录为频率。在下式中输入质量、宽度和跨距，可计算出频率与张力之间的关系： $T=4 \times M \times W \times S^2 \times F^2 \times 10^{-9}$

### 技术规格

测量范围	10-680Hz
自由段皮带长度	Max 999.9 mm
皮带宽度	Max 999.9 mm/R
皮带质量	Max 999.9 g/m
精度	$\pm 1\text{HZ} < 100\text{HZ}$ AND $\pm 1\% > 100\text{HZ}$
数字采样误差	< 1%
显示误差	$\pm 1\text{Hz}$
总误差	< 5%
操作温度范围	+10° to +50° C
运输温度范围	-5 to +70° C
显示	LCD
测量单位	Hz/N
电源	4×1.5V AAA
外壳	塑料(ABS)
仪表尺寸	140x72x34mm
包装尺寸	248x206x52mm
标准配件	主机(一台)
	说明书(一份)
	携带箱(一个)