

音波皮带张力仪说明书

BTT-2880Hz



使用说明书

感谢您购买本仪器.本使用说明书简扼介绍了此机之各项能,让您操作自如,请您在使用前仔细阅读本使用说明书.

一 概述

本仪器可用于 测量传动带在敲击时振动的频率 (单位: 赫兹)。测试仪使用安装在测量探头末端的传声器进行测量。

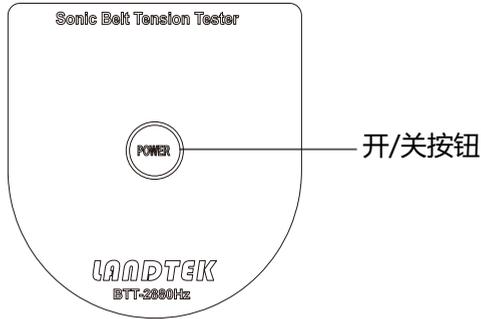
二 注意事项

- 避免撞击; 撞击可能会导致仪器损坏。
- 避免将水、溶剂或其他液体溅到仪器上。
- 避免在粉尘环境中使用仪器。
- 远离高温。请勿强烈阳光直射。
- 请勿使用挥发性溶剂清洗仪器。
- 可携式探头是管状结构。请勿将探头弯曲成锐角。

三 参数

单位	HZ
范围	10HZ~500HZ
分辨率	0.1Hz
误差	±1%
电池	4xAAA
显示	LCD
工作温度/湿度:	0°C~40°C,相对湿度80%RH
储存温度/湿度:	0°C~70°C,相对湿度70%RH
自动关机	5分钟未使用,自动关机
尺寸	主机: 72mmx32mmx140mm
重量	125 克(不含电池)

四 面板



五 液晶显示器各项参数的含义

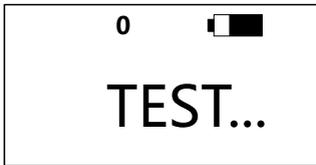


图1



图2

编号	说明
1	电池显示
2	频率

六 测量

- 1.轻敲皮带，使皮带振动，同时最多保持10毫米的间隙。请勿让探针接触皮带。
- 2.开机后仪器将在屏幕上显示“TEST...”测量中。
- 3.当测试仪发出一次蜂鸣声，并显示测量结果。
- 4.为了获得最佳结果，请始终取3个测量值的平均值。

注意：

- ①对于新安装的皮带，请转动皮带系统至少3转，调整好皮带，再进行测量。
- ②如果测得的频率超出指定范围则显示“ERROR”错误。
- ③长按2秒开机(图1)，测量时切换为(图2)，长按2秒关机。

七 电池更换

电池容量显示在屏幕的右上方，指示剩余的电池电量。全黑图标表示电池电量已满。空图标表示电池电量不足。