

转速表 使用说明书 HT-522

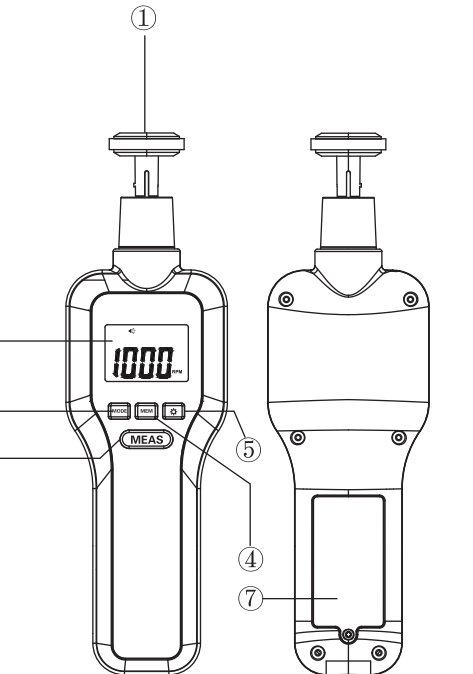


1. 产品简介

本产品为手持式接触与非接触并存的转速测量仪器，主要用于测定电机的转速、线速度或频率。常用于电机、电扇、造纸、塑料、化纤、洗衣机、汽车等等诸多领域。

2. 产品描述

- 1) 感应器
- 2) LCD液晶显示
- 3) MODE模式键
- 4) MEM查看键
- 5) 背光灯开启键
- 6) MEAS测量键
- 7) 电池



3. 产品特点

- 1) 数字转速表提供快速、准确的接触与非接触式测量物体表面的转速和旋转速度。
- 2) 测量类型：转速(RPM,rPm), 计数旋转(REV),频率(Hz), 表面速度(米/分钟, 英寸/分钟, 英尺/分钟, 码/分钟)和长度(米, 英寸, 英尺, 码)。
- 3) 测量范围宽,分辨率高。
- 4) 可见数字液晶显示器和背光显示。
- 5) 激光瞄准
- 6) 30个数据存储：10个测量最大值，10个测量最小值，10个测量瞬时值。

4. 技术规格

显示: 5位液晶显示
精度: 0.02%±2个数字
接触式测量范围: 2至20000 RPM
非接触式测量范围: 2至99999 RPM
计数测量范围: 1至99999
分辨率: 0.1或1
采样时间: 0.5秒. (超过120转)
测量距离: 50mm至600mm
功率消耗: 约45mA
电池: 9V
工作温度: 0°C至50°C (32°F至122°F)

5. 操作方法

翻转打开电池盖，并安装一个9V的电池。
非接触式：将带有自粘性的反光胶片贴在需要测量的被测物体上，这个反光胶片应该尽可能贴在物体的边缘。
接触式：将仪表的附件适配器安装到此转速表上。
按"MEAS"按键， 将激光对准被测物体上的反光胶片，若是接触式的，则将仪表的配件对准被测物体的轴心，然后从仪表的显示屏上读取数据。

6. 功能说明

扫描模式：当前测量值会显示在主显示心屏上，主显示屏会锁定测量的最后一个数值到仪表重新按键测量或是自动关机。
存储数据： 按住"MEAS" 按键，直到有测量数据显示在显示屏上，观察数据并按一下"MEM"按键存储数据。这时，仪表测得的最大值，最小值和最后测得的瞬时值被保存在存储器内，然后，LCD下方的数据地址会加一。
查看数据：使用"MEM"按键来查看存储的数据。按"MEM"按键一次，仪器将显示下一个存储区的数据。可以查看到最大值和最小值。如果仪表没有存储数据则仪表会自动 进入到下一页，而不会显示最大值和最小值。
按住"MEM" 按键不放，仪表会依次从DATA0数据存储区到DATA9数据存储区。用户可以方便的观察到需要看到的数据。

产品保修卡 Warranty card

产品名称 Product name
产品型号 Product name
购买时间 Purchase time
使用单位 service time
联系人 contacts
邮编 Postcode
联系电话 contact number
故障描述 Fault description
生产许可证号： production license number

合格证

本产品经检验,符合国家有关技术标准,特准予出厂。

产品名称: _____

产品型号: _____

检验员: _____

检验日期: _____

执行标准: _____

东莞市鑫泰仪器仪表有限公司