



智能型数字转速表使用说明书

一. 特性

1. 外观设计美观大方, 使用方便. 舒适。
2. 测量范围广, 分辨率高。
3. 采用单片机技术, 光电技术, 抗干扰技术, 能准确地测量出转速值。
4. 超大屏幕液晶显示, 读数清晰。
5. 自动记忆测量的最大值, 最小值及最后一个显示值。
6. 当电池电压低于规定值时, 有低电符号指示。
7. 自动关机。在不操作任何按键的情况下, 大约 15 分钟左右自动关机。

二、规格

功能	VC6234P	VC6235P	VC6236P
光电式	△		△
接触式		△	△
接触线速 (公制)		△	△
接触线速 (英制)		△	

注: 各机型按表内功能采用以下技术指标和操作方法。

显示器: 5 位 16mm 液晶显示器

准确度: $\pm (0.5\%+5)$

量程选择: 自动量程

有效距离: 50mm~500mm

尺寸: 157mmX64mmX31mm

供电: 4X1.5V 7 号电池

电源消耗: 小于 40mA

重量: 约 200g(含电池)

测量范围: 10~99999 rpm(转/分)光电转速方式

1. 0~19999 rpm(转/分)接触转速方式

1. 00~1999.9 m/min(米/分)接触线速方式

3. 3~6560 ft/min(英寸/分)接触线速方式

分辨率:

光电转速方式: 0.1rpm(转/分) (2.5~999.99rpm)

1rpm(转/分) (1000rpm 以上)

接触转速方式: 0.1rpm(转/分) (0.5~999.99rpm)

1rpm(转/分) (1000rpm 以上)

接触线速方式: 0.01m/min(米/分) (0.05~99.999m/min)

0.1m/min(米/分) (100m/min 以上)

0.1ft/min(英寸/分) (0.1~999.99ft/min)

1ft/min(英寸/分) (1000ft/min 以上)

三. 操作说明

1. 开机

装上 4 节 1.5V AAA 电池(正负极性方向按电池槽里的标识), 长按 ON/OFF 键可开机或关机。短按此键可功能选择 (VC6234P 无功能选择)

2. 光电转速方式: (VC6234P 和 VC6236P 有此功能)

A: 向待测物体上贴一个反射标记。

B: 长按 ON/OFF 开机, 短按 ON/OFF 选择测量模式 photo RPM, 如果已安装了接触配件的请取下。

(注: 两用型转速表)。备注 VC6234P 没有功能选择功能开机后显示 photo RPM 测量模式。

C. 按下测试键 TEST 键, 使可见光束与被测目标成一条直线。待显示值稳定后, 释放测试键 TEST, 但测量的最大值, 最小值和最后一个显示值均自动存储在仪表中。

D. 按下 MEM 记忆键, 即可显示出最大值, 最小值及最后测量值。

3. 接触转速方式

A. 短按 ON/OFF 选择测量模式 contact RPM, 安装好接触配件。

B. 将接触橡胶头与被测物靠紧并与被测物同步转动。

C. 按下测试键 TEST 键开始测量, 待显示值稳定后, 释放测试键 TEST, 测量值自动存储。

D. 按下 MEM 记忆键, 即可显示出最大值, 最小值及最后测量值。

4. 接触线速方式

A. 短按 ON/OFF 选择测量模式 m/min(公制)或 ft/min(英制), 安装好接触配件。

B. 将接触配件与被测物靠紧并与被测物同步转动。

C. 按下测试键 TEST 键开始测量, 待显示值稳定后, 释放测试键 TEST, 测量值自动存储。

D. 按下 MEM 记忆键, 即可显示出最大值, 最小值及最后测量值。

5. 测量注意事项

A: 反射标记: 剪下 12mm 方形的黏带, 并在每个旋转轴上贴一块。应注意非反射面积必须比反射面积要大; 如果转轴明显发光, 则必须先擦上黑漆或黑胶布, 再在上面贴上反光标记; 在贴上反光标记之前, 转轴表面必须干净与平滑。

B: 低转速测量, 为了提高测量精度, 在测量很低的转速时, 建议用户在被测物体上均匀地多贴上几块反射标记, 此时显


示器上的读数除以反射标记的数目即可得到实际测量转速值。

C.如果很长一段时间不使用仪表,请将电池取出,以防电池腐烂而损坏仪表。

6.记忆功能说明 (MEM)

当释放测量键 (TEST) 后,显示屏显示“0”和当前的测量模式。但测量的最大值,最小值及最后一个测量值都自动存储在仪表中。此时按下记忆键 (MEM),测量值就显示出来。其中“MAX”代表最大值,“MIN”代表最小值,“LA”代表最后一个值。每按一次记忆键,则显示另一个记忆值。

7.更换电池

A.当电池低于 3.7V 时,LCD 显示屏上将出现  符号,需更换电池。

B.打开电池盖,取出电池。按照电池槽上的标识所示,正确地装上电池。

仪表附件:

反射带 (光电, 两用型转速表)	长 600mm
说明书	1 份
接触线速测量配件 (接触, 两用型转速表)	1 只
接触转速测量配件 (接触, 两用型转速表)	3 只

601C-6236-002A

注意: 为了安全起见, 测量高转速时建议用光电式测量。

深圳市驿生胜利科技有限公司

地 址: 深圳市福田区车公庙泰然六路泰然大厦 D 座 16 楼

电 话: 4000 900 306

(0755) 82425035 82425036

传 真: (0755) 82268753

<http://www.china-victor.com>

E-mail: victor@china-victor.com

面板说明如下图

