

7. 更换电池

- 7.1 当电池电压约5V时，显示器上将出现电池符号，需要更换电池。
- 7.2 打开电池盖，取出电池。
- 7.3 依照电池盒上标签所示，正确地装上电池。
- 7.4 如果在很长一段时间内不使用该仪表，请将电池取出，以防电池腐烂而损坏仪表。

.6.



型号: GED-2600

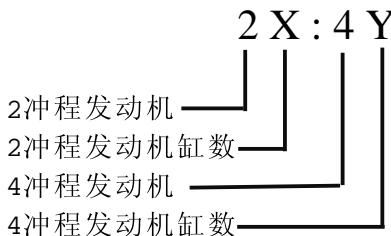


当您购买这部发动机转速表时，标志着您在精密测量领域里向前迈进了一步。该表系一部以计算机为核心的测试工具，如果操作技术得当，其坚固性可容多年使用。在使用之前，请详阅此说明书并妥善保管在容易取阅的地方。

WEB: www.landteknet.com

4. 发动机转速测量程序

- 4.1 将功能开关置于“ENGINE”位置。
- 4.2 显示器上将显示出发动机的类型。发动机的类型由两部分组成，中间由冒号“：“分开。其中左半部分表示2冲程发动机，右半部分表示4冲程发动机。具体说明如下：



- 4.3 发动机的类型可通过按动选择按钮来选择。

- 4.4 将内置传感器(图1, 3-9)或分体式传感器(图1, 3-8)靠近点火线圈，按下测量按钮(图1, 3-5)，当监视灯(图1, 3-3)以均匀的时间间隔闪烁或稳定地出现在LCD上时，说明发动机的点火脉冲正在被正确地检测，显示器上的值就为发动机的转速。一般情况下，传感器应与点火线圈平行。

注意：对于某些发动机，当传感器与点火线圈成90度时，显示器上的读数仅为实际

1. 特性

- * 一表多用。同台仪表既可用作发动机转速表，测量各类汽油发动机的转速，又可用作激光转速表，非接触地测量各种转动物体的转动速度(r/min)。
- * 数字显示，无视差。
- * 测量范围宽，分辨率高。
- * 自动记忆测量期间的最大值、最小值及最后一个测量值。
- * 结构坚固、精致，携带方便。整机采用经久耐用的先进电子元器件；外壳采用重量轻而坚硬的ABS塑料，造型美观大方，使用方便。

2. 规格

显示器：5位10mm液晶显示屏

应用：2冲程的1,2,3,4缸

4冲程的1,2,3,4,5,6,8缸

测量范围

发动机转速：100~20,000转/分

激光转速：2.5~99,999转/分

测量方法：

发动机转速：电磁感应法

激光转速：光反射法

测量距离：30~200mm, 激光最大可达2米

准确度：(0.05% n+1d)

分辨率：0.1/1

.4.

.1.

目 录

1. 特性	1
2. 规格	1
3. 面板说明	3
4. 发动机转速测量程序	4
5. 光电测量程序	5
6. 记忆功能说明	5
7. 更换电池	6

记忆值：最大值、最小值和最后一个测量值

电源：4节5号电池

外形尺寸：178x68x39mm

附件：

便携盒.....	1只
反射带350mm.....	2条
感应器.....	1只
说明书.....	1份

值的一半。为了保证测量值的准确性，一定要确保传感器与点火线圈平行。

5. 光电测量程序

- 将功能开关置于“PHOTO”位置。
- 将反光纸贴在待测物体上，按下测量按钮，将可见光束对准目标，当反光纸通过光束时，监视灯亮。
- 待显示值稳定时，释放测量按钮，此时无显示，但测量期间的最大值、最小值和最后一个显示值自动记忆在仪表中。
- 若被测转速小于60转/分，建议均匀地多贴上几张反光标记，此时读数值除以反光标记的个数即可得到实际转速值。应注意非反射面积必须比反射面积要大，若被测物体表面反光，建议涂些黑漆后再贴上反光纸。
- 记忆功能说明

当释放测量按钮时，显示器上将保留最后一个测量值。但测量期间的最大、最小值及最后一个测量值（如图2所示）都自动存储在仪表中。只要将功能开关（图1, 3-7）拨到“MEMO”位置，测量值就显示出来，先显示数字，后显示出英文符号，交替显示。其中“UP”代表最大值、“dn”代表最小值，“LA”代表最后一个值。每按一次选择按钮（图1, 3-6），则显示另一个记忆值。（见图2）

.5.

3. 面板说明

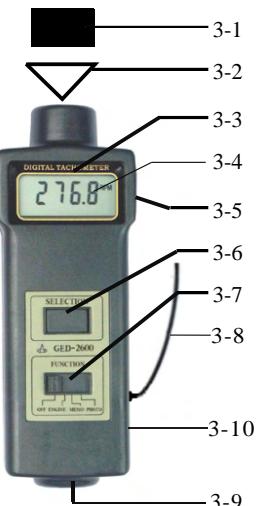


图 1

- 3-1 反光标记
- 3-2 光路
- 3-3 监视灯
- 3-4 显示器
- 3-5 测量按钮
- 3-6 选择按钮
- 3-7 功能开关
- 3-8 分体式感应器
- 3-9 内置感应器

.2.

.3.