

# PULSE ENGINE HOURMETER

## PET-3200R

- 正确使用和操作本产品之前，确保阅读了所有说明。  
将本手册放在手边以便查阅。

### ⚠ 危险!

- 安装此装置之前请关闭发动机。在发动机运转状态下安装可能导致人身伤亡。
- 等待发动机、发动机机油和冷却液冷却后再安装。否则您可能被灼伤。

### ⚠ 注意!

- 将装置放在儿童接触不到的地方，以免意外拿取。
- 不要用湿手接线，否则会遭受电击。
- 不要点燃烧烤炉，以避免破坏环境。

- ◎ 请注意，对于本手册或者使用本装置造成的任何损坏或财产损失，或者第三方提出的任何索赔，我们不予负责。
- ◎ 由于产品改进，本手册的内容和本装置的细节可在未经事先通知的情况下更改。
- ◎ 本手册在制作时已尽最大努力保证了质量。但是，如果您有任何问题或者发现任何错误，请联系我们。

### ● 操作说明

- ① 通过将天线导线缠绕在一条点火电路上使用此装置。
- ② 安装此装置时，装置与点火电缆之间的距离应小于50 cm。
- ③ 将装置安装在温度低于60°C的地方。
- ④ 将装置安装在不会受到雨淋的地方，以免发生故障。
- ⑤ 避免强烈的冲击。
- ⑥ 此装置无法拆解。
- ⑦ 电池无法更换。
- ⑧ 请注意，对于因使用不当造成的任何事故，或者因拆解导致的任何损坏，我们不予负责。
- ⑨ 不要使用有机溶剂擦拭此装置，例如稀释剂。
- ⑩ 将装置安装在不会接触汽油、机油等物质的地方。

### ● 规格参数

可测量的发动机类型	汽油机
测量方法	脉冲检测系统
累计运行时间显示 最长9999小时59分钟:	( hr. / min. ) 0000 : 00 → 9999 : 59
重置功能	可用
电池使用寿命	约5年 (出厂运输后)
工作温度	-10°C~+60°C
储存温度	-10°C~+60°C
防水性能	防泼水
尺寸(长×宽×高)	30×30×15mm
主体重量	15g
附件	天线导线(50cm) 维可牢带A&B, 使用说明书

※不要将此装置用于柴油发动机或直接点火发动机。

### ● 特点

此计数器能够通过发动机点火电缆产生的感应脉冲统计并记录累计运行时间。  
通过将天线导线缠绕在点火电缆上，可以轻松测量时间。  
如有必要，您可以使用随附的重置工具重置测量数据。

### ● 用途

装置可以用来判定定期检查和保养以及记录保存的适当时间，还可以用来管理时间，例如出租/租赁产品的运行时间和发动机的持续时间。不要将此装置用于不当用途。

### ● 如何安装

#### ■ 使用维可牢带

- ① 仅将天线导线一端连接到装置上，如图1所示。
  - ② 用中性洗涤剂物质清除装置背面的任何机油，在背面贴一块维可牢带A(带缺口)，如图2所示。
  - ③ 用中性洗涤剂物质清除装置粘合表面的任何机油，在发动机或相邻部件的平面上贴一块维可牢带B。
- ※ 贴一块维可牢带A，不要盖住重置引脚。  
※ 选择的安装位置应能给天线导线留出充足的长度。  
※ 建议将装置安装在水平面上，避开振动和高温，否则装置可能掉落。  
④ 将装置上的维可牢带A与维可牢带B粘在一起。

### ● 如何使用

- ① 将天线导线的另一端在点火电缆上缠三圈并暂时固定，如图1所示。
- ② 发动机启动后，LCD屏上的冒号(:)就会开始闪烁，表示装置正在操作。
- ③ 当发动机关闭时，冒号也会停止闪烁，表示装置退出操作。
- ④ 装置统计的累计运行时间从0000:00到9999:59，并会自动返回到0000:00。

### ● 操作检查

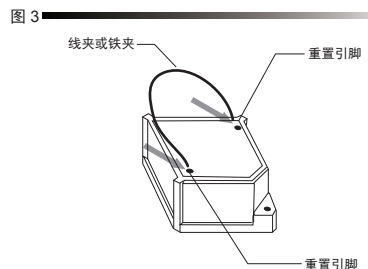
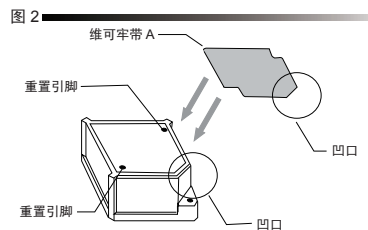
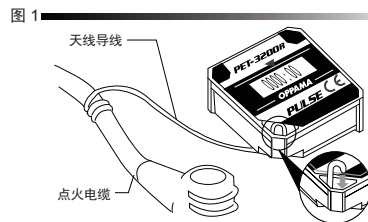
- ① 启动发动机，并检查在发动机怠速(低速)和高速运转时冒号(:)是否在LCD屏上闪烁。如果冒号不闪烁，将天线导线在点火电缆上多缠几圈。(这样可以增大脉冲信号的强度。)
- ② 一旦确认性能正常，使用绝缘胶条等物品将天线导线缠到点火电缆上。
- ③ 作为初始检查，比较LCD屏上显示的时间和实际时间

### ● 如何重置

使线夹或铁夹与装置背面的两个重置引脚同时接触，如图3所示。之后示数将重置0000:00。

※重置之前请保存数据。

### ● 如何安装



### 保修声明

在正常使用和保养情况下，如果发现存在缺陷，追浜工业株式会社同意免费修理或更换追浜转速表。同时，保修在以下情况下无效：

1. 缺少公平购买的证据，例如发票、收据或其他。
2. 拆卸了部件，例如拧下了螺钉，打开了护盖等。
3. 受到冲击，例如跌落等(本产品非常敏感)
4. 装置进水。(本产品不防水)

本保修自购买之日起一年内有效，仅向原购买者提供，不得转让。

保修索赔说明，

- (1) 每次购买我们的产品时，请保留收据或发票，并在本保修卡中填写详细信息。
- (2) 与您所在国家的店主或追浜经销商联系或登录追浜主页，并告知您的问题。
- (3) 向商店负责人或分销商提供产品的证据或购买详情。

### 重要提示

购买产品时请填写保修卡并保留记录备份份。

### 您的购买记录

(您可以使用此表记录您的详细购买信息。)

购买日期: 年 / 月 / 日

店面名称: \_\_\_\_\_

店面联系电话: \_\_\_\_\_

店面地址: \_\_\_\_\_

您的姓名和联系电话: \_\_\_\_\_

本保修提供方为追浜工业株式会社

14-2, Natsushimacho, Yokosuka, Kanagawa 237-0061, JAPAN

电话: +81-46-866-2139, 传真: +81-46-866-3090

电子邮箱 info@oppama.co.jp / http://www.oppama.co.jp

分销商详细信息

# OPPAMA

CE

RoHS

**OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.**

14-2 Natsushima-cho, Yokosuka, Kanagawa

237-0061, JAPAN

phone : 81-46-866-2139

Fax : 81-46-866-3090

http : // www.oppama.co.jp

E-mail : info@oppama.co.jp

CHINESE

# 样品