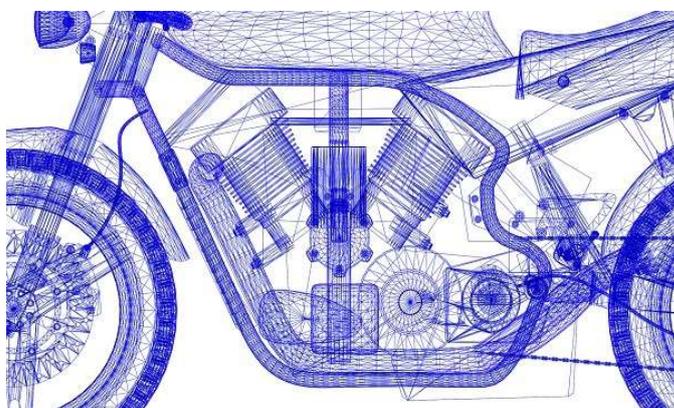


摩托车发动机的运行测试 MR0006-C01

除了变化较快的控制信号，还能同时测量电压、温度、失真和转数。

背景

当评估摩托车的发动机时，需要同时测量控制电压、电流、温度、失真和转速等多个事件。而且耐久测试时需要以 1MS/s 采样速度来进行数十分钟的测量。



要点

- MR6000 搭配输入单元，可以同时测量各种传感器的输出电压、控制电流、发动机的表面温度、失真和转数。
- 耐久测试中，以 1MS/s 的采样速度记录数十分钟的数据。
- 即便耐久测试的数据量变得比较庞大，由于 MR6000 保存速度比以往机型有大幅提升，因此也能轻松的高速保存数据。



存储记录仪 MR6000

控制电压、电流
温度、失真、转数



使用方法

·使用高分辨率单元 8968 和 4ch 模拟单元 U8975 测量各种传感器的输出电压，使用频率单元 8970 测量发动机转数，使用应变单元 U8969 测量发动机表面的失真信号。

使用仪器

存储记录仪 MR6000

SSD 单元 U8332

高分辨率单元 8968×1

4ch 模拟单元 U8975×3

频率单元 8970×1

应变单元 U8969

※记载的内容是根据 2019 年 5 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。