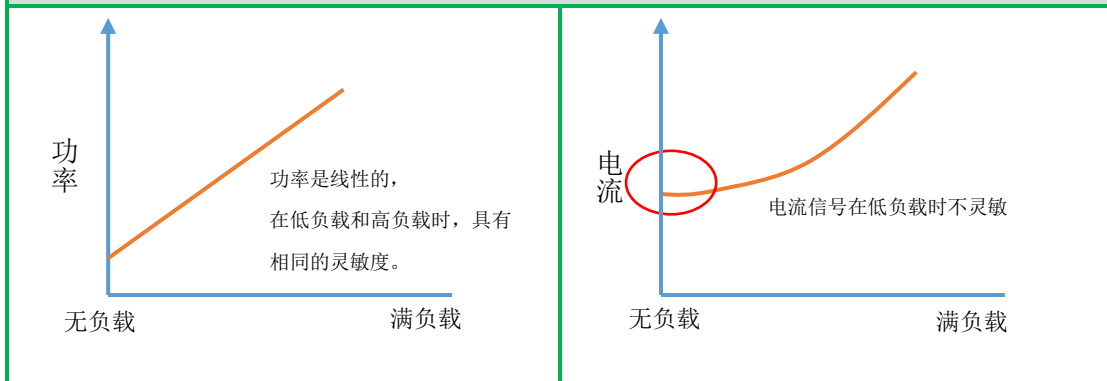
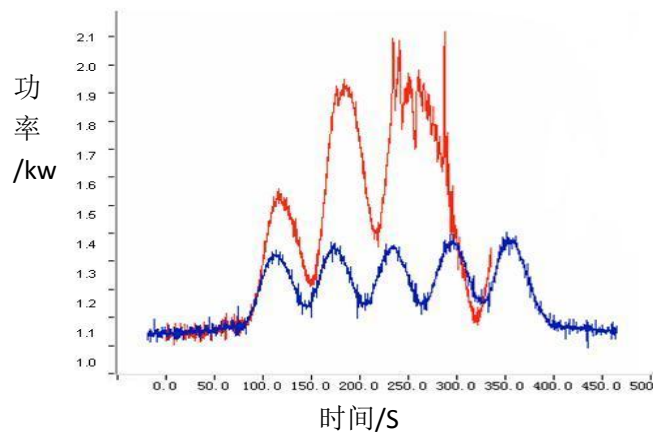


监控电机负载时为什么选用功率信号而非电流信号？



上海永趋智能科技有限公司大陆独家代理美国先进功率传感器 **YQ-PPS**，是目前市面上唯一能够测量变频条件下的功率传感器，由于其高稳定性、低噪声、响应快等优点被广泛用于电机负载监控，机床监控等领域。下图为我司产品在磨床主轴负载监测中的应用，可以清晰的得到磨削过程中的功率信号，为磨削过程监控和磨削工艺研究提供了可靠的“眼睛”。



便携式功率传感器 YQ-PPS



- ◇ 多功能
 - 三相功率测量
 - 变频电机功率测量
 - 单相电和直流电功率
- ◇ 极速的响应
 - 分析机器负载的理想选择
 - 有助于工艺开发、改进
 - 15ms 的极高响应速度
- ◇ 测量有功功率 (KW 或 Hp)
- ◇ 基于霍尔效应

三个基于霍尔效应的电流钳

- 应用于输出型驱动器

三个夹持式电压传感器

- 独立电隔离，可工作于高达 600V 电压

六种 Hp 量程，六种 Kw 量程

- 最大限度地保证测量精度

两个隔离的模拟信号输出

- 0-10V 电压输出，
- 4-20mA 电流输出

最大功率显示

- 传感器自带最大功率实时显示功能

9 根电缆线

防水外壳

规格

量程

- 4Hp,10Hp, 20Hp,50Hp, 100Hp,130Hp
- 3KW, 5KW, 10KW, 25KW, 50KW, 100KW

响应时间

- 0.015s~10s

工作频率范围

- 直流电
- 交流电 3-1000HZ

模拟输出

- 0-10V，最小阻抗 2000 欧
- 4-20mA，最大阻抗 500 欧

传感器供电电源

- 120V，50/60HZ

外壳尺寸

- 47cm*37*cm*14.5cm

上海永趋智能科技有限公司 www.evertrend-tech.com

闵行区竹园路 588 号 A302 室
电话：18217588512 13611685826