



T210 扭矩传感器

# 扭矩测量全能选手

T210 扭矩传感器具备成为工业应用通用扭矩测量解决方案的所有条件：可以精确测量可以精确测量扭矩、转速和转角，轻松集成，并附带单独的测试报告。

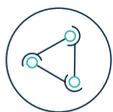
轴式扭矩传感器，适用多种应用场合

结构紧凑、基于应变的 T210 是一套精密的扭矩测量系统，采用无线供电和信号传输。提供电压和频率两种信号输出方式。T210 精密可靠，适合多种工业应用，如下线检测或是开发测试台。

如有问题，请和我们联系！ [www.hbm.com/T210](http://www.hbm.com/T210)



## 主要特点



### 容易集成

用户友好 - 规划、集成和使用

- 圆轴端，结构紧凑
- 安装孔兼容 T21WN
- 提供3D STEP 文件
- 免维护
- 向下兼容 T21WN



### 一体化解决方案

单个传感器同时测量扭矩和转速

- 额定量程
  - 0.5 / 1 / 2 N·m
  - 5 / 10 / 20 N·m
  - 50 / 100 / 200 N·m
- 转速转角测量，每圈 512 脉冲
- 转速最高可达30,000 min



### 使用灵活

通用、精确的测量技术

- 电压和频率输出 ( $\pm 10$  V; 10 kHz  $\pm 5$  kHz)
- 精度等级 0.1
- 线性误差  $\pm 0.05$  %
- 测量带宽高达 1 kHz