

扭矩传感器hbm现货包邮 hbm扭矩传感器 苏州洋嘉电子

产品名称	扭矩传感器hbm现货包邮 hbm扭矩传感器 苏州洋嘉电子
公司名称	苏州洋嘉电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405
联系电话	18912631095

产品详情

应变型扭矩传感器可利用被测物理量在弹性元件上产生弹性变形，因而弹性变形可通过应变片转换成电阻的变化，从而测出扭矩值。在转动状态下可靠地自供电技术和信号传输技术是此类扭矩传感器仍需研究的主要问题。

近年来一些新型扭矩传感器不断被开发和研制出来，包括光纤式扭矩传感器、无线声表面波式扭矩传感器、磁敏式扭矩传感器、激光式扭矩传感器、激光衍射式扭矩传感器等。

安装方式

- 1、水平安装，
- 2、垂直安装，
- 3、连接方式：扭矩传感器与动力设备、负载设备之间的连接

(1) 弹性柱销联轴器连接，此种连接方式结构简单，hbm扭矩传感器，加工容易，维护方便。能够微量补偿安装误差造成的轴的相对偏移，同时能起到轻微减振的作用。适用于中等载荷、起动频繁的高低速运转场合，工作温度为-20-70。弹性柱销联轴器连接

(2) 刚性联轴器连接，这种连接形式结构简单，成本低，无补偿性能，不能缓冲减振，hbm扭矩传感器t4a参数，对两轴的安装精度较高。用于振动很小的工况条件。

HBM扭矩传感器的安装要求：

- (1) 扭矩传感器可水平安装，双量程hbm扭矩传感器，也可垂直安装。
- (2) 动力设备、传感器、负载设备应安装在稳固的基础上，以避免过大的震动，否则可能发生数据不

稳，降低测量精度，甚至损坏传感器。

(3) 采用弹性柱销联轴器或刚性联轴器连接。

(4) 动力设备、传感器、负载设备轴线的同心度应小于 0.05mm。

扭矩传感器hbm现货包邮-hbm扭矩传感器-苏州洋嘉电子由苏州洋嘉电子有限公司提供。“电子测量仪器产品,自动化测试系统,环境模拟试验检测设备”就选苏州洋嘉电子有限公司(www.yokatek.com),公司位于:苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405,多年来,洋嘉电子坚持为客户提供好的服务,联系人:汤经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。洋嘉电子期待成为您的长期合作伙伴!