

美国AI-TEK阿泰克转速表/转速探头/转速传感器全系列源头优势代购

产品名称	美国AI-TEK阿泰克转速表/转速探头/转速传感器 全系列源头优势代购
公司名称	上海念慈机械设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	浦东新区惠南镇东征路133号
联系电话	021-51920666 13564430556

产品详情

[美国AI-TEK阿泰克转速表/转速探头/转速传感器](#)

全系列源头优势代购我公司上海念慈机械设备有限公司所有的货物均是从国外过来，公司具有良好的市场信誉,专业的销售和技术服务团队,凭着多年经营经验,熟悉并了解市场行情,赢得了国内外厂商的一致好评。我公司长期代理销售美国AI-TEK转速传感器，AI-TEK转速表，AI-TEK转速探头。。。。

美国AI-TEK阿泰克主要产品：

传感器、转速探头、转速表、转速传感器、控制器、定位器、模块、连接电缆、电缆连接器等；

速度传感器的优势：

可靠性高;

安装简单；

寿命长,由于没有移动部件;

自供电的操作;

各种各样的形状和大小;

易对齐；

美国AI-TEK 转速传感器是将旋转物体的转速转换为电量输出的传感器。转速传感器属于间接式测量装置，可用机械、电气、磁、光和混合式等方法制造。按信号形式的不同，美国AI-TEK 转速传感器可分为模拟式和数字式两种。美国AI-TEK 转速传感器由磁敏电阻作感应元件，是新型的转速

传感器。核心部件是采用磁敏电阻作为检测的元件，再经过全新的信号处理电路令噪声降低,功能更完善。通过与其它类型齿美国AI-TEK 转速传感器的输出波形对比，所测到转速的误差极小以及线性特性具有很好的一致性.感应对象为磁性材料或导磁材料，如磁钢、铁和电工钢等。当被测体上带有凸起的磁性或导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

美国AI-TEK 转速传感器测量方案使用的具体方法

由两个传动装置带动转速齿轮分别测得主动轮的转速 n_1 ，皮带转速 n_2 。当皮带转速 n_2 低于主动轮转速 n_1 的百分比小于某一数值时（例如，当 $n_2 < n_1 * 80\%$ ）时，即判定皮带打滑。此时皮带转速 n_2 和主动轮转速 n_1 已经通过转速的信号转换，转换成4-20mA的模拟量输出，通过控制柜里逻辑电路的比较，当达到临界值以后，控制柜会进行声光报警。此方法需注意几点：1、判定打滑的百分比应该经过多次数据记录以后进行统计得出。2、对于 n_2 低于 n_1 的时间要有一定的控制，如果 n_2 的突然性的变小不能判定为打滑。3、对于变频的瞬间不能作为判定皮带打滑的时间节点，需转速稳定后才能进行判断。

美国 AI-TEK（原AIRPAX）阿泰克转速传感器、控制器、转速表、电缆，（AI-TEK）转速测量系统由转速传感器和转速测量仪表组成，转速传感器分主动式和被动式两种，主要采用变磁阻、磁敏电阻等测量原理，适用于各种工业、汽车、航天等应用环境，具有防振动、防撞击等性能，在高温、潮湿和腐蚀性环境中能可靠的长期连续工作，并设计了各种高温型、高、低转速（零转速）型、防爆型等特定用途的传感器，能充分满足各种危险环境应用的需要。

数字过程转速表

系列号T77430:T77430-11 ， T77430-12 ， T77430-41 ， T77430-42 ， T77430-71 ， T77430-72 ， TACHTROL 2

低成本数字速度 / 速率监测表

系列号 T77220:T77220-01 ， T77220-02 ， T77220-11 ， T77220-12 ， T77220-41 ， T77220-42 ， T77220-71 ， T77220-72

TACHTROL 3

双输入数字转速表

系列号 T77310:T77310-01 ， T77310-02 ， T77310-11 ， T77310-12 ， T77310-21 ， T77310-22 ， T77310-41 ， T77310-42 ， T77310-71 ， T77310-72

转速探头（转速传感器）

70085-1010-001

70085-1010-003

70085-1010-018

70085-1010-118

70085-1010-002

70085-1010-175

70085-1010-026

70085-1010-408

70085-1010-028

70085-1010-004

70085-1010-469

70085-1010-131

70085-1010-214

美国AI-TEK转速测量系统由转速传感器和转速监测仪表组成，转速传感器主要采用可变磁阻、磁敏电阻、霍尔效应三种测量技术，具有防振动、防冲击等性能，在极端温度、潮湿、油性或腐蚀性环境中能可靠的长时间连续工作，AI-TEK许多转速传感器是专门设计，用于高温，高速或低速环境中的，以充分满足不同测量目标对精确性，和响应时间的要求，适用于各种工业、汽车、航天等应用环境，尤其能适应防爆等危险环境的需要。

AI-Tek转速仪器提供快速响应和高精度转速的监测和保护。可现场编程，安装和升级方便，同时最大限度地减少零件订货号的变化。提供0-20mA_{dc}，4-20mA_{dc}，-20-+20 mA_{dc}输出，5位显示，RS485，2个固态继电器，2个机械式继电器，转速仪表满足NEMA4X标准或可以配置防爆外壳。

AI-TEK速度传感器,几十年来,控制和保护电路一直都依靠变磁阻磁性转速传感器技术,少数无运动部件及零件的转速传感器,可以可靠地运行在恶劣的温度、振动冲击的条件下。

上海念慈机械长期代理销售美国阿泰克AI-TEK(AIRPAX)转速表、美国阿泰克AI-TEK(AIRPAX)转速探头、美国阿泰克AI-TEK(AIRPAX)速度传感器。美国AI-TEK是世界LX的转速传感器生产企业，为各行业提供高性价比的转速测量产品。