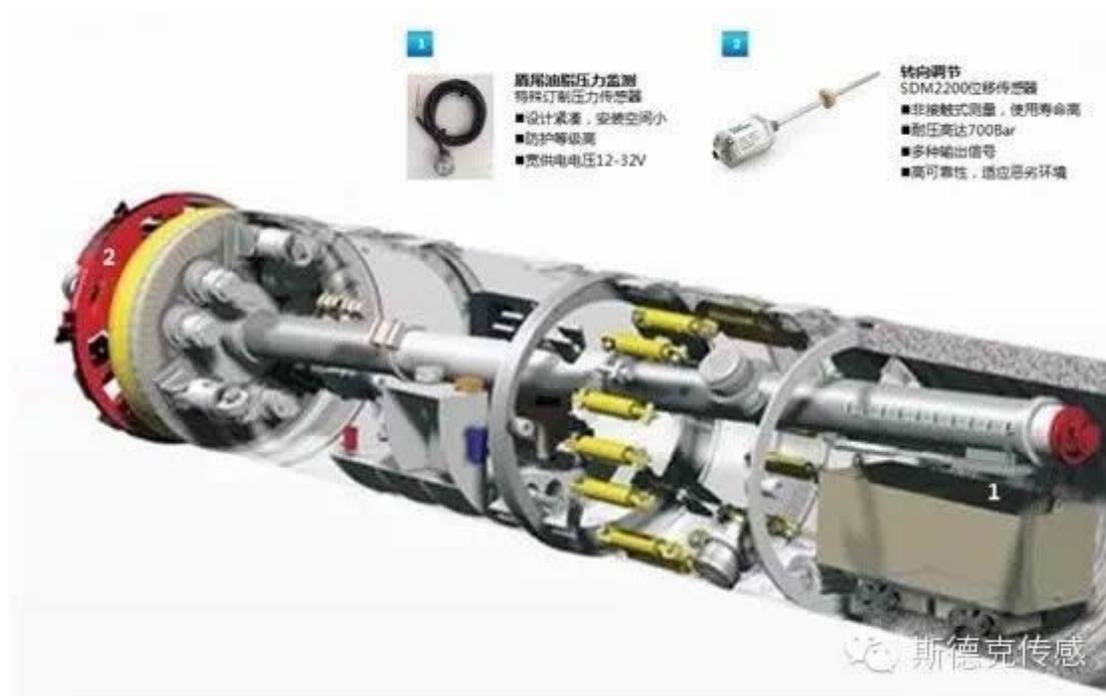


德国 Sendx 传感器在盾构机上的应用

盾构机是现代城市建设，尤其是地下交通系统建设的重要工具。由于工作环境非常恶劣，盾构机也是各类机械设备中自动化程度最高的机器之一。为了应对施工过程中出现的振动、剧烈撞击和扬尘等恶劣环境，其对传感器的要求也比一般的机器要高很多。



盾构机的前端需要高度准确的转向系统，来确保设备在地下几十米的黑暗环境中严格遵守既定的施工线路，Sendx 的磁致伸缩位移传感器可以在系统的控制下，精确的执行系统指定，确保设备运行的位置和方向分毫不差。在整套设备的液压系统中，Sendx 的压力传感器提供各个不同位置的精确压力值反馈，以保障设备正常运行。

在最近的应用案例中，Sendx 根据盾构机用户所提出的需求，设计了一款专门针对盾构机盾尾油脂压力检测的超小型压力传感器。该压力传感器长宽尺寸小于26mm，能够被安装在盾尾的狭小油脂腔中，直接测量油脂腔的压力。该定制的压力传感器产品解决了盾构机一直以来通过其他位置点压力检测来预估油脂腔油脂工作压力所带来的失真问题，极大的提升了设备的综合性能。

资料介绍： 德国斯德克有限公司坐落在德国法兰克福，专业从事传感器集成解决方案以及数据监测和数据处理的开发、生产、销售及服务。公司产品线覆盖压力、位移、倾角和温度传感器，以及专业的数据采集系统等不同的测量需求。

德国斯德克 Sendx 是信德迈科技(北京)有限公司代理的德国工业传感器品牌之一，所有温度传感器产品均为原装正品，Sendx 原厂质量保证。如果斯德克 Sendx 产品价格、厂家、型号、图片以及产品选型有任何需求、兴趣和疑问，欢迎[联系我们]获取有关德国 Sendx 传感器的最新信息。



德国斯德克 (Sendx GmbH) 传感器产品
代理商

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology Company

地址：北京市朝阳区望京 SOHO-T1-C 座 2115 室

邮编：100102

*Tel: 010-8428 2935 | * Fax: 010-8428 8762

*手机：139 1096 2635

*电子邮件： sales@cnmec.biz

主页： <http://www.cnmec.biz>

公司网址： www.cnmec.biz

联系方式： sales@cnmec.biz

信德迈公司公众账号： xindemai

