

ET202通用型电涡流传感器

ET202 PRODUCT MANUAL



见微知著·行胜于言



温度稳定性好



线性度高



测量范围宽



适用铁磁性和非铁磁性导体

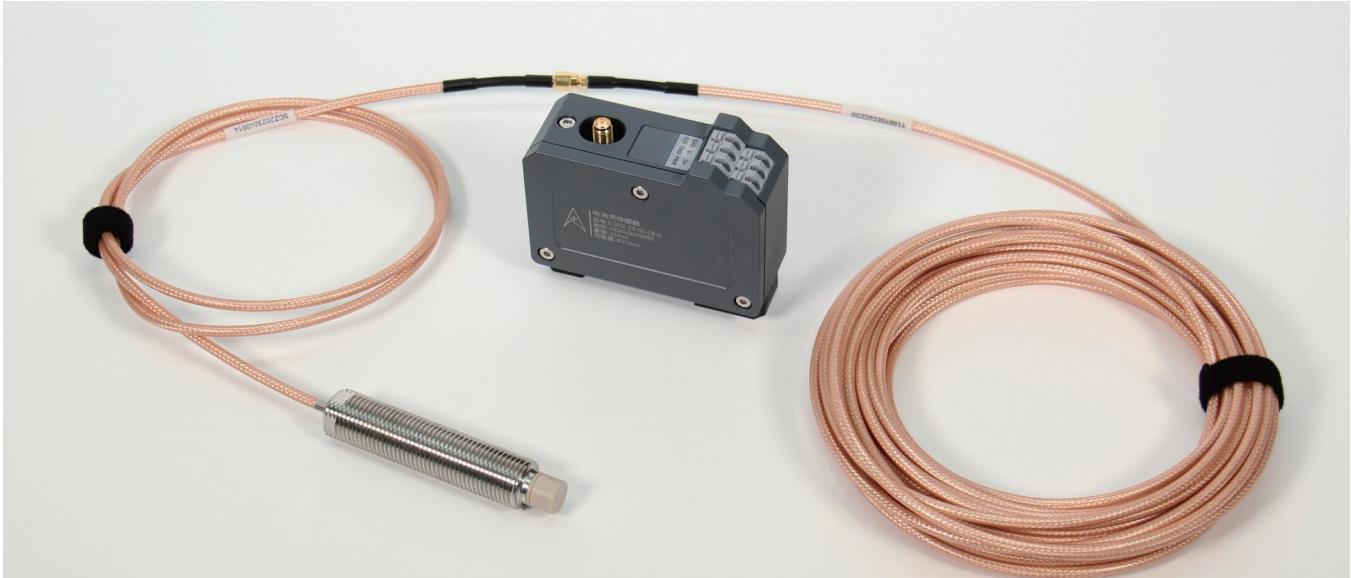
产品介绍

ET202系列传感器基于电涡流原理, 专为非接触式测量位移、距离、位置、振荡及振动而设计。完全符合API670标准, 适用于要求高精度的恶劣工业环境(压力、污垢、温度), 广泛应用于汽轮机、燃气轮机、水轮机、压缩机、膨胀机、船舶驱动和火箭发动机等大型旋转机械。ET202可在要求亚微米精度的场合提供极其精确的测量。

技术参数 (Φ8mm探头)

参数	数值
量程	2mm 0.2~2.2mm
分辨率	≤0.005%FSO
重复精度	≤0.1μm
线性度	≤±0.1%FSO
响应带宽	≥25KHz
温度稳定性	≤0.4um/K FSO
互换性	≤4% FSO
靶面材料	45#钢
探头温度范围	-40℃~180℃
电磁兼容	EN61000-6-2、EN61000-6-4
防护等级	IP68

产品图片



安徽见行科技有限公司
ANHUI ACTUS TECHNOLOGY CO., LTD

电话:0551-65656245
网址:www.actustech.com
地址:安徽省合肥市工投立恒工业广场二期B12栋



扫描官网了解更多



最新资讯请关注公众号