

TMS 传感器

超薄，无线无源超声波传感器，与 RFID 定位分配。感应式 TMS 传感器可以永久安装在结构表面，如管道和容器。TMS 传感器有两种配置:TMS- b 和 TMS- s，根据材料壁厚、直径和曲率等参数的不同，其应用程序也不同。



- ④ 超薄、易于嵌入且轻巧
- ④ 免电池、无线激活
- ④ 通过 ATEX/IECEX 认证
- ④ 使用环氧材料做耦合剂-安装快速
- ④ 每个传感器都配有 RFID 标签

规格

产品编号	TMS-B	TMS-S
尺寸	65mm 直径, 1mm 厚度	65mm 直径, 1mm 厚度
重量	6.5g	6.5g
工作频率	5MHz	5MHz
最小测量厚度	5mm	2mm
最大测量厚度	150mm	20mm
最小测量直径	90mm	50mm
换能器有效范围	5 × 15mm	5 × 7mm
WAND-TMS 提离距离	40mm	20mm
最低工作温度	-40°C	-40°C
最高工作温度	90°C	130°C
探头精度	<0.05mm	<0.05mm
涂层	Ceramic	Ceramic
认证	Ex ia IIC T4...T3 Ga IECEX BAS 18.0019X	Ex ia IIC T4...T3 Ga IECEX BAS 18.0019X



英达森（厦门）超声波科技有限公司

地址：厦门市软件园三期凤岐路 128 号 301 单元 176 号

电话：0592-2290222

邮箱：info@inductosense.cn

网址：www.inductosense.cn