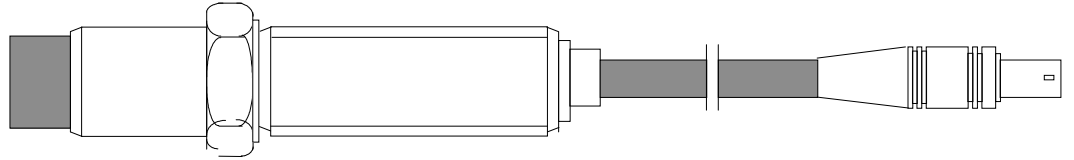




SENTURION 电涡流探头

反装探头 - PRR 04 - Ø8mm



- 测量范围 2.5 或 4mm
- 静态或动态表面的非接触测量
- 坚固的不锈钢螺纹体，带整体螺母
- 探头顶部高聚合物封装，防止油或水的侵入
- 在支架上反向安装，或用 **sonsonics** 探头支架
- 铠装或非铠装电缆，长度可选
- 直接连接到前置器或通过延伸电缆连接
- 工作温度 -30°C to +180°C
- 本安型可选

胜索尼（Sensonics）公司的 SENTURION 电涡流探头设计坚固、可靠性高，可理想地应用于各种工业环境。

SENTURION 电涡流探头与延伸电缆（如果需要）和前置器配套使用，组成一个传感器系统。探头长度可选。探头可以直接或通过延伸电缆连接到前置器。传感器系统长度有 2、5、7、9 或 14 米。

反装探头装在一个由胜索尼（Sensonics）提供的探头壳体组件内，或反装在安装支架上。

胜索尼（Sensonics）公司能提供其它需要的安装附件，如探头安装支架、探头套管、密封管、前置器箱等。同时，胜索尼（Sensonics）公司也乐意为您提供应用和安装方面的技术咨询和建议。

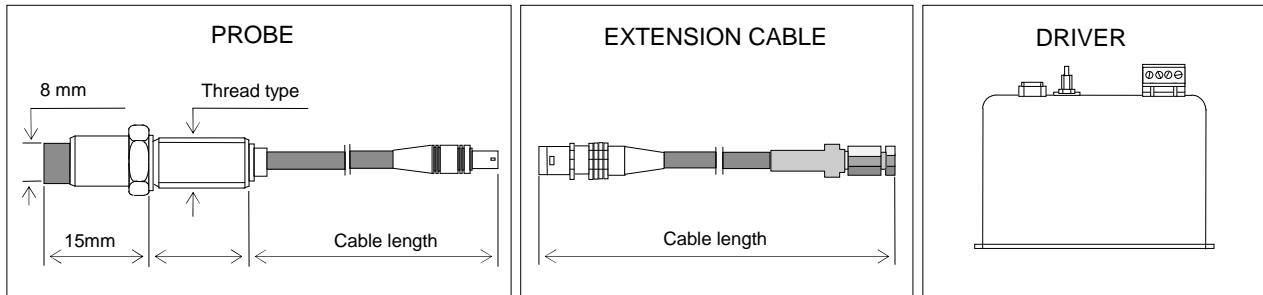
SENTURION 电涡流探头

反装探头 - PRR 04

技术规格

探头壳体材质.....	不锈钢
探头顶部材质.....	高聚合物
电缆规格.....	RG179 PTFE 绝缘
线性范围 ±1% 读数.....	0.25 - 2.25mm, 2.5mm Range
±1% 满量程.....	0.125 - 2.5mm, 2.5mm Range
灵敏度.....	8mV/μm or (4mV/μm)
温度灵敏度 - 探头.....	<5% @ 150°C
- 前置器.....	< 5% @ 90°C
输出阻抗.....	< 50Ω
互换性误差.....	< 5%
标定电压范围.....	>=±5%
工作温度 - 探头.....	-30°C ~ +180°C
- 前置器.....	-30°C ~ +90°C
贮存温度.....	同工作温度
供电电源.....	-24Vdc @ 30mA 名义
供电电源允许范围.....	-18Vdc ~ -30Vdc (灵敏度会受到影响)
频率响应范围.....	DC ~ 10kHz
分辨率 (受限于噪音、漂移和稳定性).....	0.002mm
靶面弯曲影响.....	+2%, ø150mm
.....	+5%, ø25mm
靶面磁性影响.....	< 1% @ 110mT

订货信息



PRR 04 / 1.0 U 1 0 0

电缆长度
0.5 - 0.5m
1.0 - 1m
9.0 - 9m
14 - 14m (不适用于 4mm 量程)

电缆保护形式
U - 非铠装 (标准)
A - 铠装

接头属性
0 - 插孔 用于直接连接前置器
1 - 插头 用于与延伸电缆连接

螺纹类型
0 - 3/8" unf (标准)
1 - M10

量程 (灵敏度)
0 - 2.5mm (8mV/μm) (API1670)
1 - 4mm (4mV/μm)

EXC / 4.0 A

电缆长度
4.0 - 4m
4.5 - 4.5m
6.0 - 6m
6.5 - 6.5m
8.0 - 8m
8.5 - 8.5m

电缆保护形式
A - 铠装
U - 非铠装

ECD04 / 5 0

总的系统
电缆长度
2 - 2m
5 - 5m
7 - 7m
9 - 9m
14 - 14m (不适用于 4mm 量程)

量程 (灵敏度)
0 - 2.5mm (8mV/μm) (API1670)
1 - 4mm (4mV/μm)

注:系统长度必须是 2, 5, 7, 9, 或 14m. (2 & 14m 系统无延伸电缆). 可定制 16.5m 系统, 详情请咨询我们的销售部门. 探头电缆的电特性长度低于 0.7m.

Issued October 1996
L159 issue.1



英国胜索尼有限公司

中国总代理 - 上海恒臻实业有限公司
Star Royal Industry & Engineering Co., Ltd.
 上海市斜土东路 336 号 603 室
 电话: +86 (21) 53076253
 传真: +86 (21) 53071679
 Email: info@starroyal.com.cn
 www.starroyal.com.cn