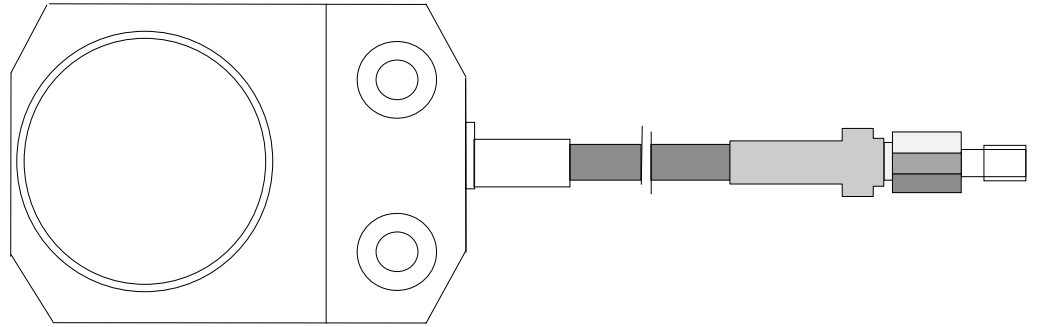




SENTURION 电涡流探头

盘式 - PRD 18 - Ø40mm



- 测量范围 18mm
- 静态或动态表面的非接触测量
- 坚固的不锈钢壳体，2 个安装孔
- 探头顶部高聚合物封装，防止油或水的侵入
- 标准安装支架
- 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

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

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或9米。

这种盘式电涡流探头适用于某些特殊空间的使用（如安装空间狭窄等），或一个为安装简便而使用的电缆侧部出线方式。

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。

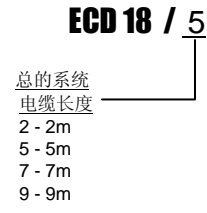
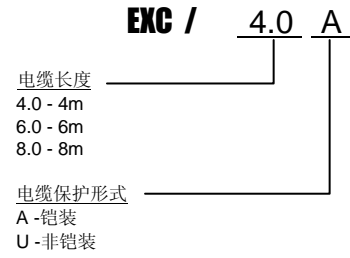
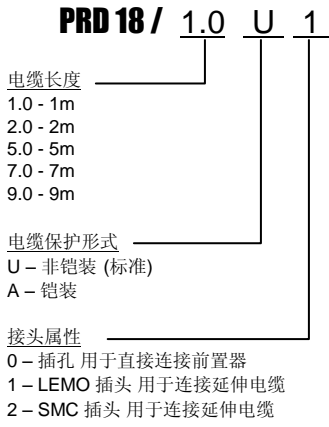
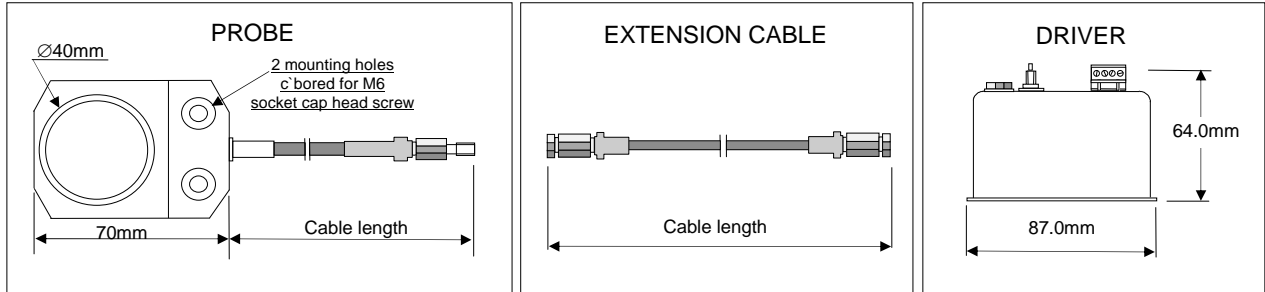
SENTURION 电涡流探头

盘式 - PRD 18 - ø40mm

技术规格

| | |
|-------------------------|--|
| 探头壳体材质..... | 不锈钢 |
| 探头顶部材质..... | PPS with stycast potting |
| 电缆规格..... | RG179 PTFE 绝缘 |
| 线性范围 ±1%满量程..... | .2 – 18mm |
| 灵敏度..... | 1mV/μm |
| 温度灵敏度 - 探头..... | <5% @ 120°C |
| - 前置器..... | < 5% @ 90°C |
| 贮存温度..... | 同工作温度 |
| 输出阻抗..... | < 50Ω |
| 互换性误差..... | < 5% |
| 标定电压范围..... | 2% on sensitivity/volt down to -20 volts |
| 工作温度 - 探头..... | -30°C ~ +180°C |
| - 前置器..... | -30°C ~ +90°C |
| 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 ~ 4kHz |
| 分辨率 (受限于噪音、漂移和稳定性)..... | 0.012mm |
| 靶面磁性影响..... | < 1% @ 110mT |

订货信息



注:
系统长度必须是2, 5, 7或9m. (2m 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 December 2001
I164 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