



- 高敏度
- 全方向高頻接收/輸出
- 寬頻
- O型固定架
- 獨立校正

TC4013

TC4013可適1Hz~170kHz頻率範圍，並具同級產品中最佳感測器。穩定的全向性高頻感測器，除了高頻輸出，同時也可作水下全方位放樣。水下的多種特色功能，絕對是水下聲納測量的優質利器。

產品規格

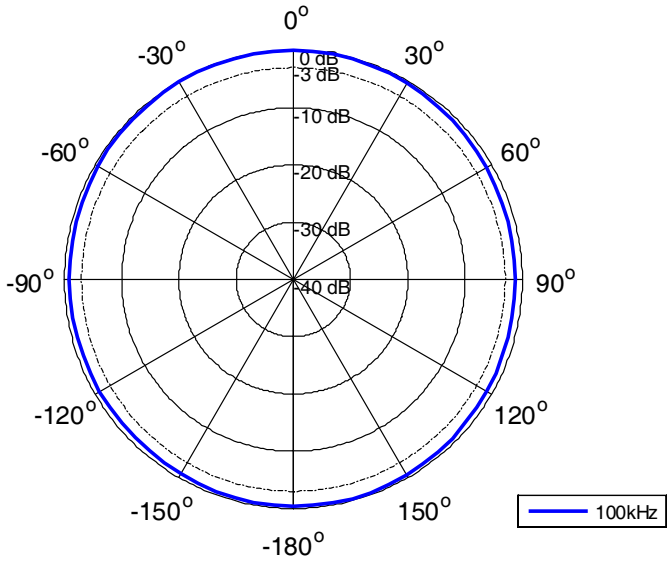
可用頻率：	1Hz to 170kHz
接收靈敏度：	-211dB \pm 3dB re 1V/ μ Pa
輸出靈敏度：	130dB \pm 3dB re 1 μ Pa/V at 1m at 100kHz
水平輸出頻率：	Omnidirectional \pm 2dB at 100kHz
垂直輸出頻率：	270° \pm 3dB at 100kHz
標準電容：	3.4nF
工作深度：	700m
可適深度：	1000m
作業溫度：	-2°C to +80°C
儲存溫度：	-40°C to +80°C
重量（陸地重）：	75g
傳輸線長度：	6m（可選配不同長度）
材質：	丁腈橡膠

《丁腈橡膠》

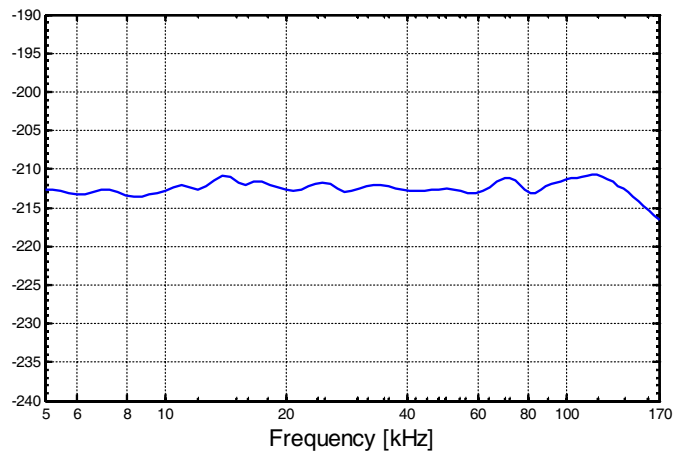
丁腈橡膠，防水也防油。它對汽油的耐受性有限，對大多數酸有限，並且會被鹼，強酸，鹵代烴（四氯化碳，三氯乙烯），硝基烴（硝基苯，苯胺），磷酸酯液壓油，酮類（MEK，丙酮），臭氧和汽車製動液等破壞。



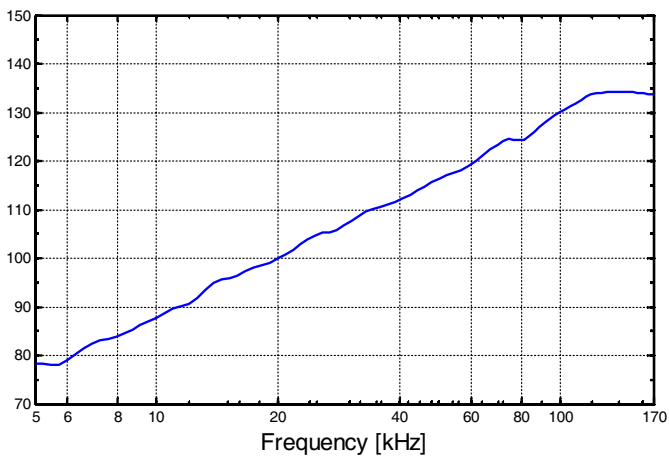
水平輸出規律



接收靈敏度 [dB re 1V/ μ Pa @ 1m]

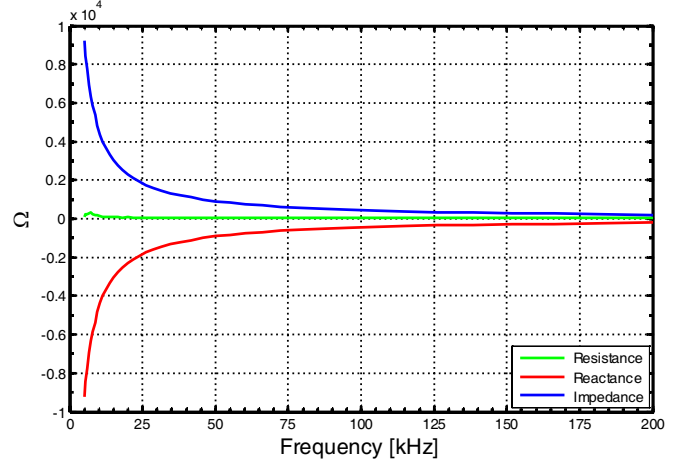


輸出靈敏度 [dB re 1 μ Pa/V @ 1m]

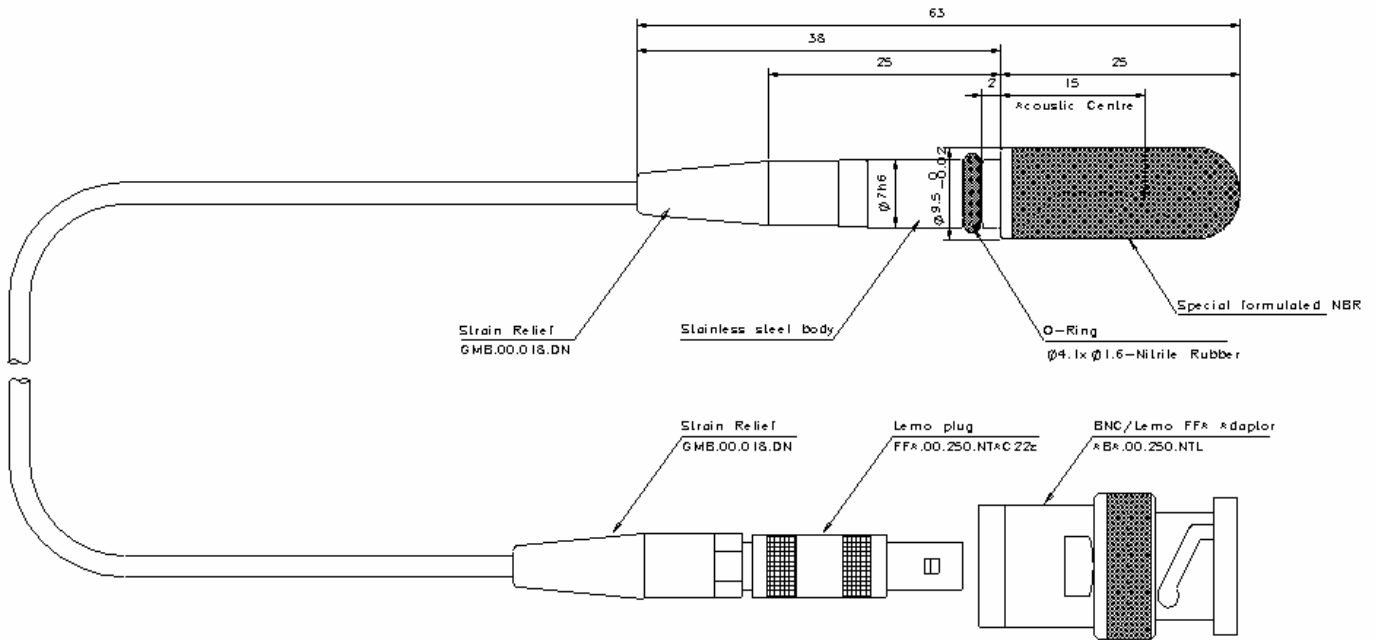


阻抗

TC4013-1 Impedance Summary



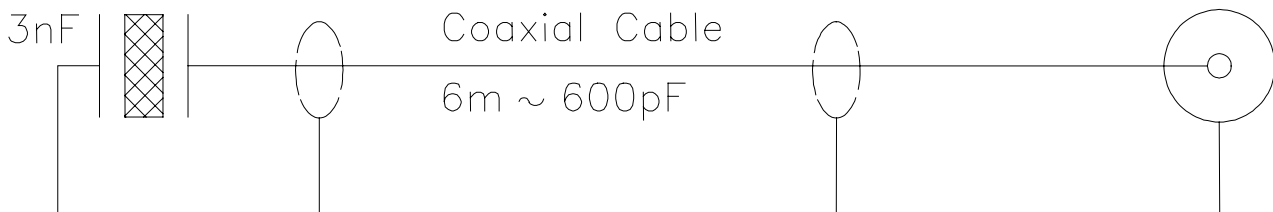
外觀尺寸



電氣圖

Pizeoelectric
Sensor element

Plug + Adaptor



RESON reserves the right to change specifications without notice. © 2005 RESON A/S
For Acoustical Measurement Accuracy please refer to www.reson.com or contact sales.

RESON A/S
Denmark
Tel: +45 4738 0022
E-mail: reson@reson.dk

RESON Inc.
USA
Tel: +1 805 964-6260
E-mail: sales@reson.com

RESON Offshore Ltd.
United Kingdom
Tel: +44 1224 709 900
E-mail: sales@reson.co.uk

RESON GmbH
Germany
Tel: +49 431 720 7180
reson@reson-gmbh.de

RESON B.V.
The Netherlands
Tel: +31 (0)10 245 1500
info@reson.nl

RESON (Pte.) Ltd
Singapore
Tel: +65 6725 9851
sales@reson.com