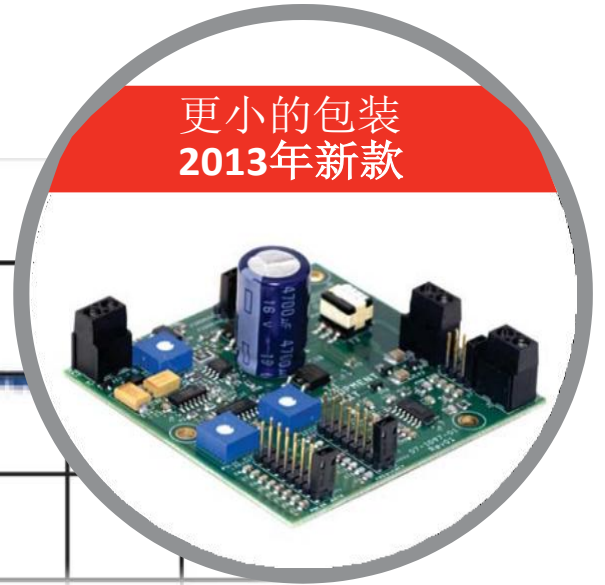
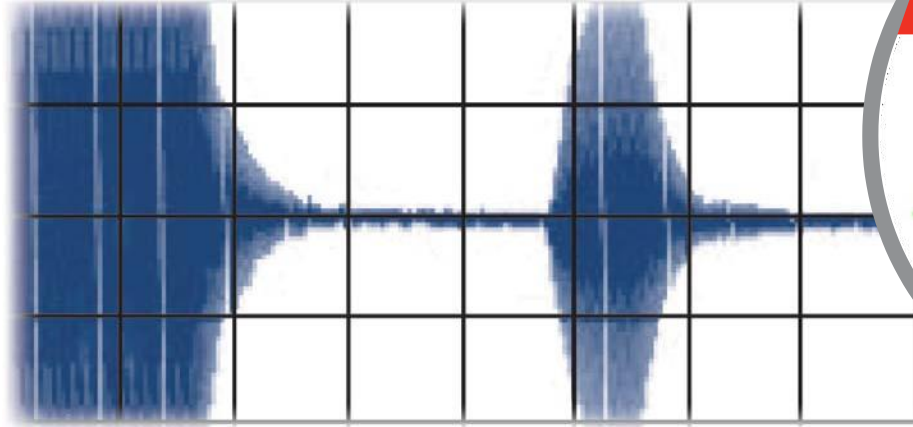


T1



用于评估空气测距换能器™传感器的开发者模块

设计用于快速和简单地对Airmar超声换能器进行评估，很高兴为您提供我们的通用型T1收发模块。Airmar传感器的完整频率范围为30 kHz至300 kHz，可由T1进行驱动。其传输电压输出为200vpp到500v pp，脉冲宽度与频率为可调，压电换能器在特定应用中的适用性可以得到明确评估。

可选配高达60db的接收机增益，使其可在任何示波器上放大回波与观察波形。T1为一个76毫米x 76毫米的紧凑型印刷电路板，可方便地连接到我们的超声波换能器以及您的电源。

规格

- 传输电压: 200 V_{pp} 至500 V_{pp}
- 可选配接收增益: 0 dB, 20 dB, 40 dB 或60 dB
- 频率: 30 kHz, 41 kHz, 50 kHz, 75 kHz, 120 kHz, 200 kHz, 225 kHz 或300 kHz
- 电源电压: 15 VDC
- 印刷电路板尺寸: 76 mm x 76 mm

30 - 300 kHz

收发模块

应用

- 回波声程
- 液位探测
- 障碍躲避
- 接近报警

特色

- 可调整频率与脉冲宽度
- 换能器接头至T1的连接:
(+) Blue
(-) Black

尺寸

