

AT75

75kHz

特点:

- 坚固的外表封装
- 方便多方面应用的柱型设计

选项:

- 可带螺丝帽
- 工具套件

规格:

- 中心频率: 75kHz \pm 4%
- 最小传输灵敏度: 111dB re 1 μ Pa/V at 1m
在中心频率时
- 最小接收灵敏度: -162dB re 1V/ μ Pa
在中心频率时
- 最小并联电阻: 170 Ω \pm 30%
- 最小/最大探测范围*: 20cm-10m
- 典型探测范围:
- 空载电容 (1kHz): 1850pF \pm 200pF
- 发射宽度 (-3dB 全角度): 15° \pm 2°
- 最大驱动电压: 1000Vpp (2% 占空因数的脉冲)
- 工作温度: -40°C to 90°C
- 重量: 45g

材料:

- 外壳:
- 接收窗口: 强化环氧玻璃

应用:

- 位置测量
- 流量测量
- 接近测量
- 避障
- 机器人技术

所有规格都是在典型 22°C 获得, 参数更改恕不另行通知。
*脉冲回声模式最小和最大范围是根据最佳情况标定的, 实际范围受驱动电路和信号处理限制。

