

AT120 125kHz

特点:

- 坚固的外表封装
- 方便多方面应用的柱型设计

选项:

- 其管脚可安装在任意的电路板上.
- PVDF聚偏氟乙稀封装, 可用于恶劣的化学环境中

规格:

中心频率: 125kHz +/- 4%
最小发射灵敏度: 107dB re 1 μ Pa/V at 1m
在中心频率下
最小接收灵敏度: -169dB re 1V/ μ Pa
在中心频率下
最小并联电阻: 420 Ω +/- 30%
最小/最大探测距离*: 15cm-7m
标准探测距离: 20cm-3m
空载 (1kHz)电容: 1000pF +/- 200pF
波束宽度 (-3dB 全角度): 12° +/- 2°
最大驱动电压: 800 Vpp(占空比2% 的脉冲)
工作温度: -40°C ~ 90°C

重量:

材料:

外壳:
接收窗口: 强化环氧玻璃

应用:

- 水平测量
- 自动控制
- 避障
- 接近测量
- 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。

