

AR50CH 50kHz

特点:

- 坚固的外表封装
- 方便多方面应用的柱型设计

规格:

中心频率: 50kHz +/- 4%
最小发射灵敏度: 106dB re 1 μ Pa/V at 1m
在中心频率下
最小接收灵敏度: -162dB re 1V/ μ Pa
在中心频率下
最小并联电阻: 450 Ω +/- 30%
最小/最大探测距离*: 25cm-15m
标准探测距离: 30cm-10m
空载 (1kHz)电容: 5700pF +/- 500pF
波束宽度 (-3dB 全角度): 12° +/- 2°
最大驱动电压: 1500 Vpp (占空比2% 的脉冲)

工作温度: -40°C ~ 90°C

重量: 160 g

材料:

外壳: 聚酯玻璃

接收窗口: 强化环氧玻璃

应用:

- 水平测量
- 明沟流量检测
- 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。

