

規格承認書

PECIFICATION FOR APPROVAL

客戶
CUSTOMER : 立創
項目
ITEM : 超声波传感器
型號
TYPE : GU1209C-40TR
描述
DESCRIPTION : ϕ 12.6 x H9.5mm 40KHz 开放式 收发一体
客戶料號
CUSTOMER NO. :
規格書號
SPECIFICATION NO.:
版本
EDITION NO. : V1.1
日期
DATE : 201

客戶承認

CUSTOMER CONFIRM AND SIGN

檢查 TESTED BY	審核 CHECKED BY	承認 APPROVED BY

東莞市贏海電子有限公司

DONGUAN INGHAI ELECTRONICS CO.,LTD

製作 ISSUED BY	審查 CHECKED BY	確認 APPROVED BY
周明	李林	

地址：廣東省東莞市長安鎮廈邊元灶頭工業區 16-6 號
電話 / TEL: 0769-83060958 傳真 / FAX: 0769-81608993
網址: [HTTP://WWW.INGHAI.COM](http://www.inghai.com)

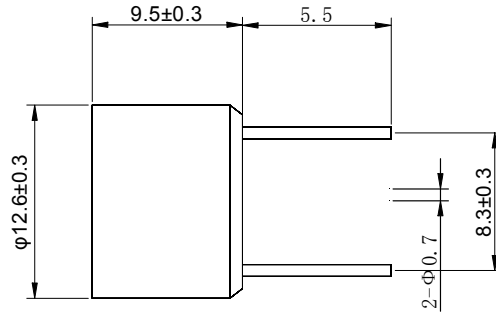
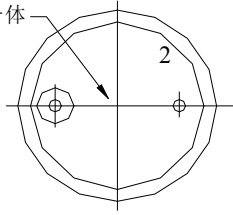
东莞市赢海电子有限公司

DONGGUAN INGHAI ELECTRONICS CO.,LTD

型号: GU1209AO-40TR

A: 图形尺寸

TR: 收发一体



单位:mm

B: 技术参数

项 目	单位	说 明
结 构		开放式
使用方法		收发一体
中心频率	Hz	40±1k
发送声压级 (T)	dB	≥ 110(30cm/10Vrms 正弦波)
接收灵敏度 (R)	dB	≥-75dB/10V/ μ bar
-6dB 指向性	deg	65
电 容	pF	2300±25% at1KHz
工作温度范围	°C	-30 to 80
允许输入电压	Vrms	20(40KHz)
可探测距离	m	0.1-12M
外壳材料		Aluminum
余振时间	mS	最大1.2

设计

日期

页:1/3

GU1209AO-40RT

核对

日期

传感器

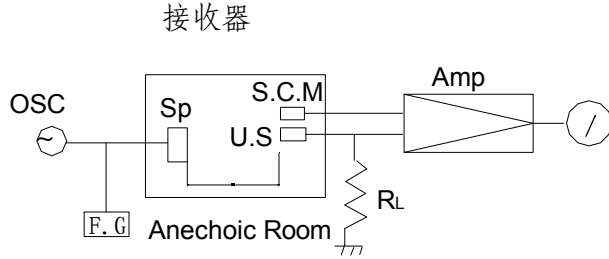
批准

日期

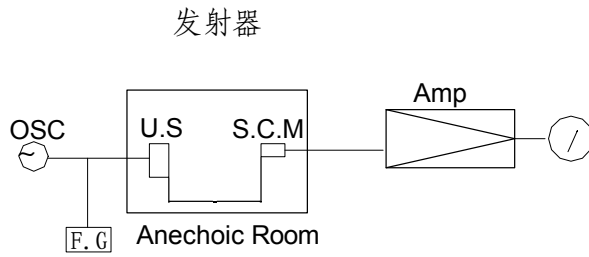
图号

东莞市赢海电子有限公司
DONGGUAN INGHAI ELECTRONICS CO.,LTD

C: 测试电路

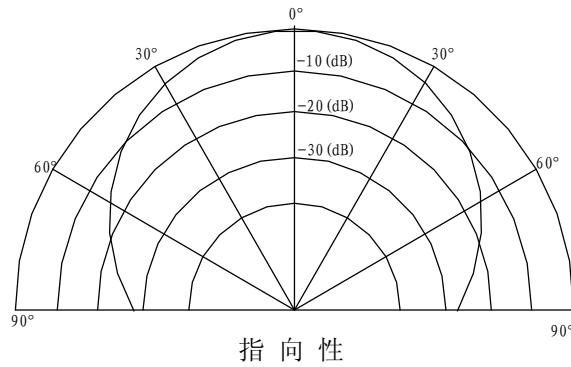


RL: 3.9KΩ
U.S :传感器
S.C.M:标准电容式麦克风
Amp.:放大器
OSC.:振荡器
Sp :扩音器
F.C : 频率计数器



U.S :超声波传感器
S.C.M:标准电容式麦克风
Amp.:放大器
输入电压:10Vrms
F.C :频率计数器

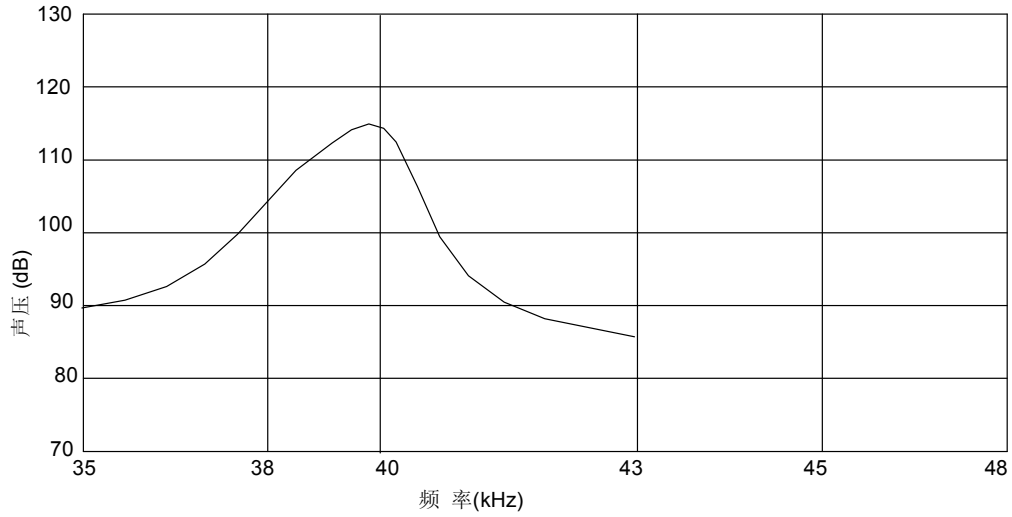
D: 指向性



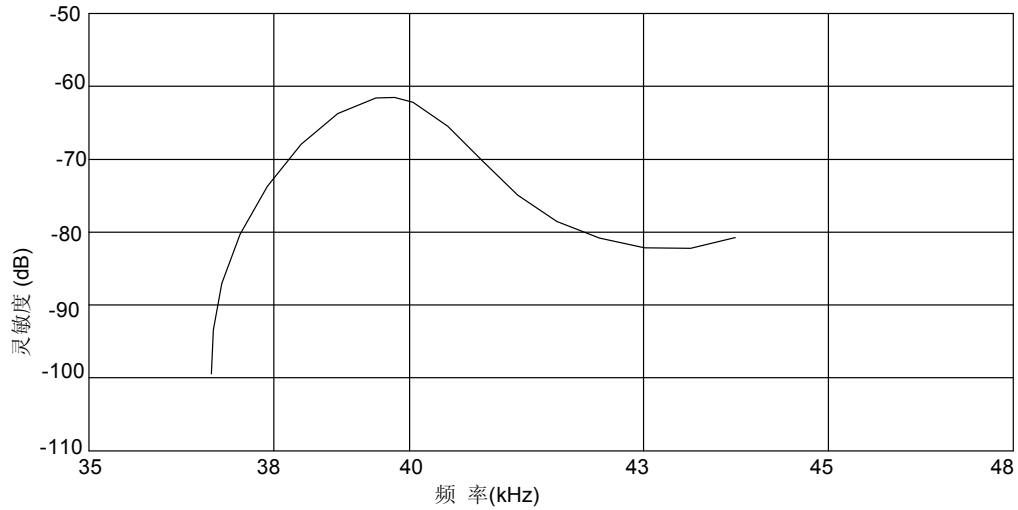
指向性

设计		日期		页:2/ 3	SGU1209AO-40RT
核对		日期			传感器
批准		日期			图号

E: 曲线图



声压-频率特性图



灵敏度-频率特性图

设计		日期		页:3/3	GU1209AO-40RT
核对		日期			
批准		日期			传感器
					图号