

# 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 :  $\phi$  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)

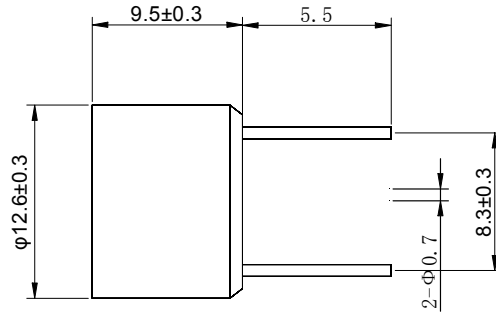
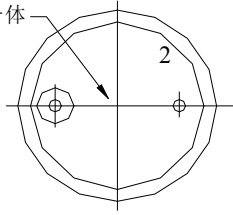
东莞市赢海电子有限公司

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

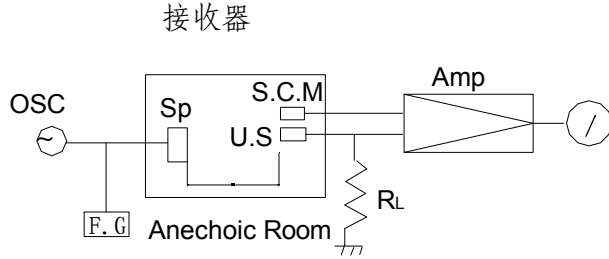
传感器

批准

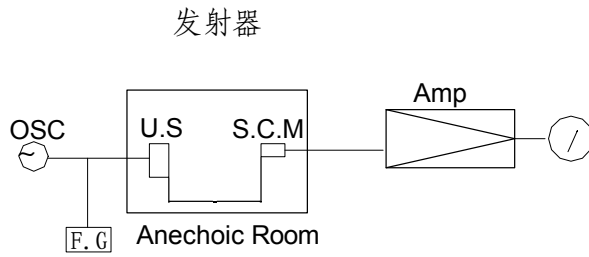
日期

图号

### C: 测试电路

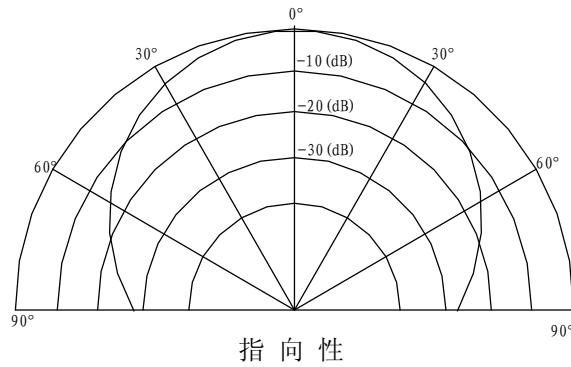


接收器  
RL: 3.9KΩ  
U.S :传感器  
S.C.M:标准电容式麦克风  
Amp.:放大器  
OSC.:振荡器  
Sp :扩音器  
F.C : 频率计数器



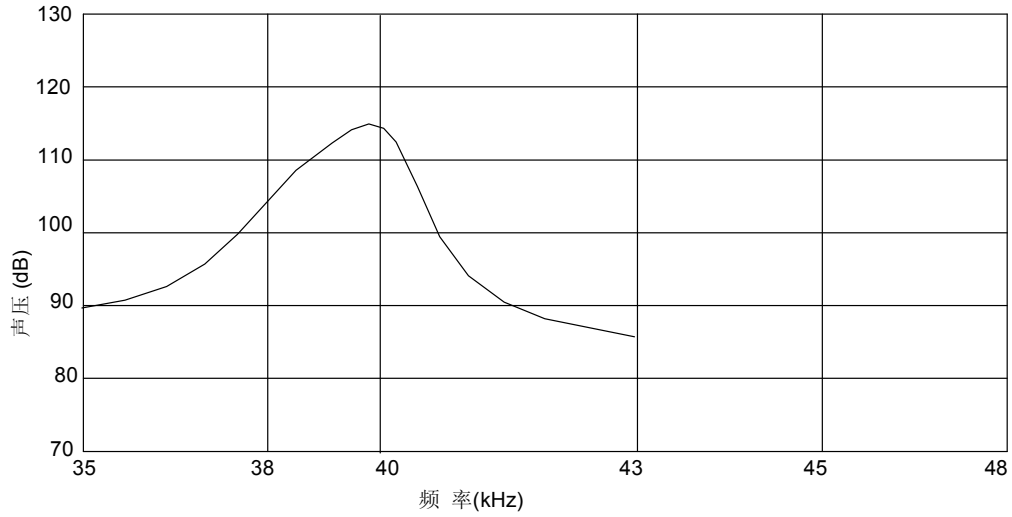
发射器  
U.S :超声波传感器  
S.C.M:标准电容式麦克风  
Amp.:放大器  
输入电压:10Vrms  
F.C :频率计数器

### D: 指向性

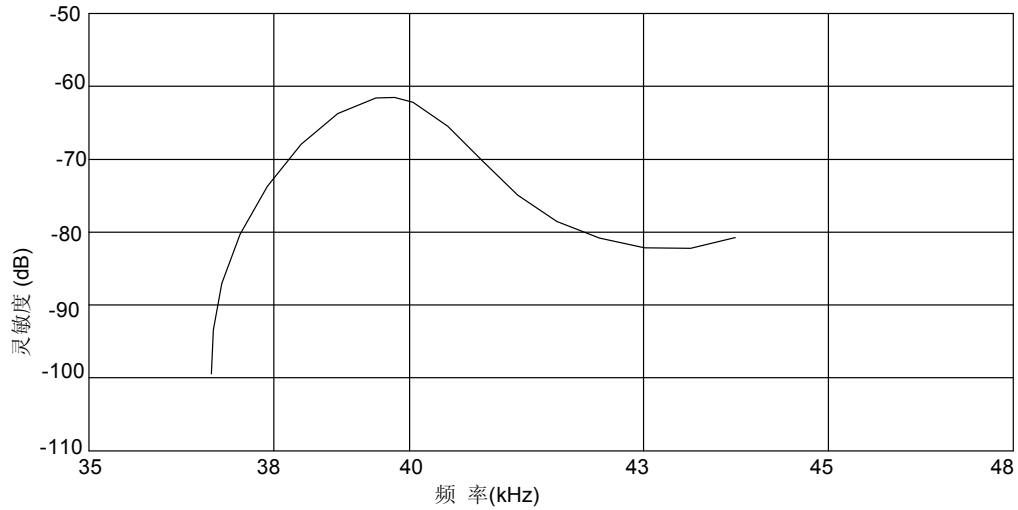


设计		日期		页:2/ 3	SGU1209AO-40RT
核对		日期			传感器
批准		日期			图号

**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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:*

*Click to view products by [INGHAI](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [9221350022](#) [980659-1](#) [QT-12](#)  
[E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N](#) [10M](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1](#) [5M](#)  
[EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IMM2582C](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)  
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM552A100](#) [SM952A126100LE](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#)  
[QT-08L](#) [34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#) [IA12ASF04DOM1](#) [IMM32188C](#) [IS2](#) [IS31SE5000-](#)  
[UTLS2-TR](#) [34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#)