

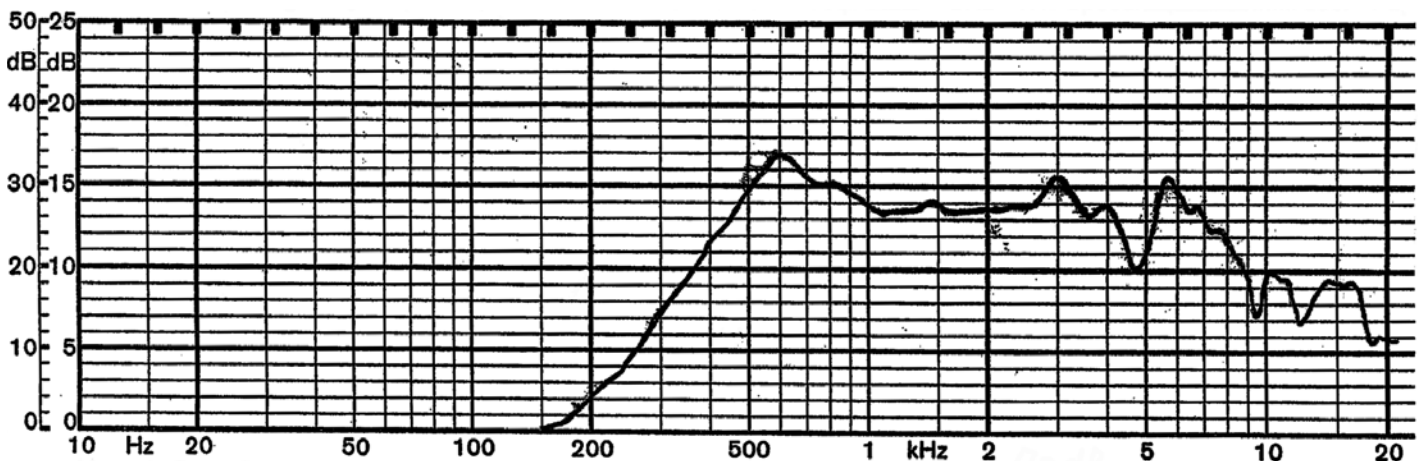
**Part No: GF0876M****Date: 12/20/2006****Unit: mm****Description: speaker****Page No: 1 of 2**

## Specifications

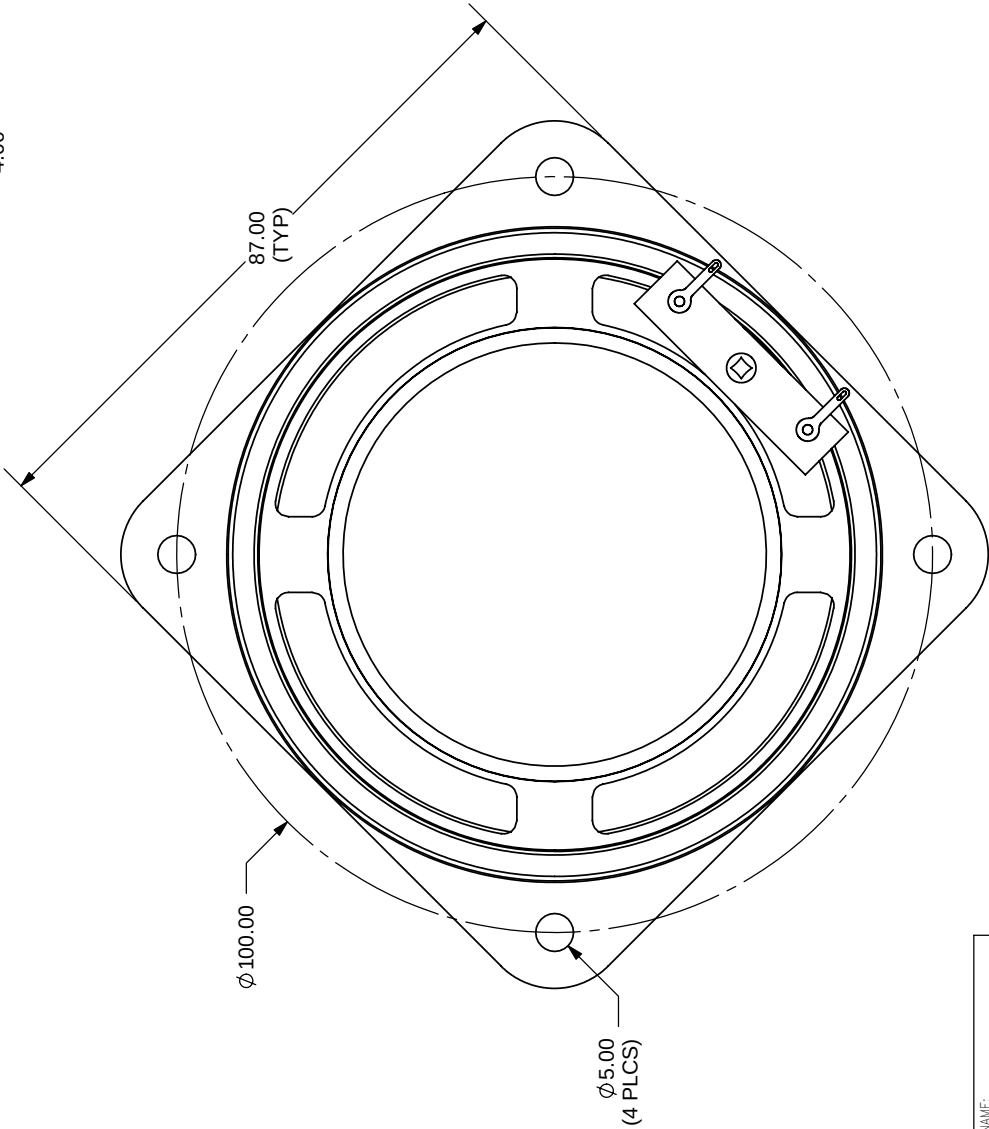
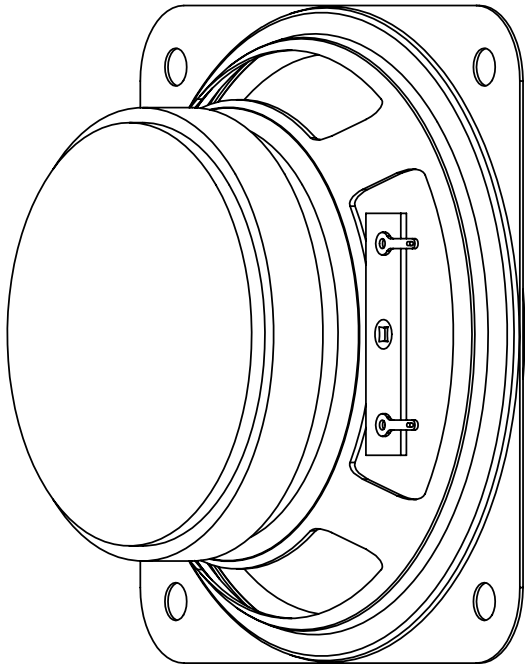
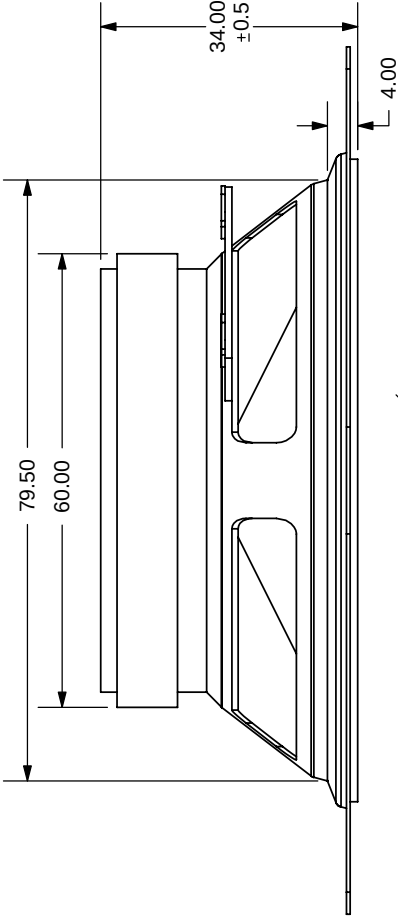
|                      |                                       |                                             |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nominal Size         | 87 mm (3.25 in)                       | (See attached drawing)                      |
| Impedance            | 8 Ohm $\pm$ 15%                       | at 800 Hz 1 V                               |
| Resonant frequency   | 580 Hz $\pm$ 116 Hz                   | at 1 V                                      |
| Sound pressure level | 97 dB/w $\pm$ 3 dB                    | 1 w 50 cm ave. at 1.0K, 1.3K, 1.6K, 2.0K Hz |
| Response             | Fo Hz ~ 18 KHz max 10 dB              |                                             |
| Input power          | Nominal 12 W                          | Handling capacity 15 W                      |
| Operation            | must be normal at program source 12 W |                                             |
| Buzz, rattle, etc.   | must be normal at sine wave 9.8 V     |                                             |
| Magnet               | Size: 60 x 32 x 8 mm                  |                                             |
| Load test            | White noise 12 W                      | for 48 hours                                |
| Heat test            | 70 $\pm$ 2° C                         | 20-50% R.H. 48 hours                        |
| Humidity test        | 40 $\pm$ 2° C                         | 90-95% R.H. 48 hours                        |

## Frequency Response Curve

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Potentiometer range   | 50 dB      |
| Rectifier             | RMS        |
| Lower limit frequency | 20 Hz      |
| Wr. speed             | 100 mm/sec |

Zero level 60 dB

| REV. | DESCRIPTION | DATE     |
|------|-------------|----------|
| A    | NEW DRAWING | 8/8/2006 |



TOLERANCE:  
±0.5mm UNLESS OTHERWISE  
SPECIFIED



**CUI INC**

20050 SW 112th Ave.  
Tualatin, OR 97062  
Phone: 503-643-4899  
800-275-4899  
Fax: 503-372-1266  
Website: [www.cui.com](http://www.cui.com)

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| TITLE: Square frame paper cone - ferrite magnet | REV: A             |
| PART NO. GF0876M                                | UNITS: MM [INCHES] |
| DRAWN BY: ZRJ                                   | APPROVED BY:       |
|                                                 | SCALE: 1:1         |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9