



Part No: GF0876M

Date: 12/20/2006

Unit: mm

Description: speaker

Page No: 1 of 2

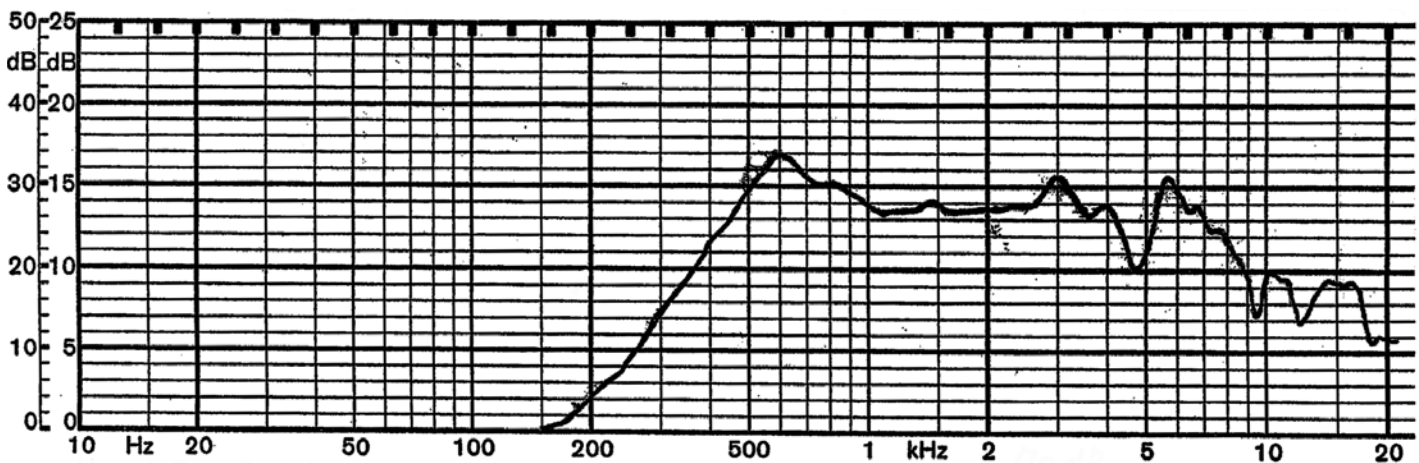


## Specifications

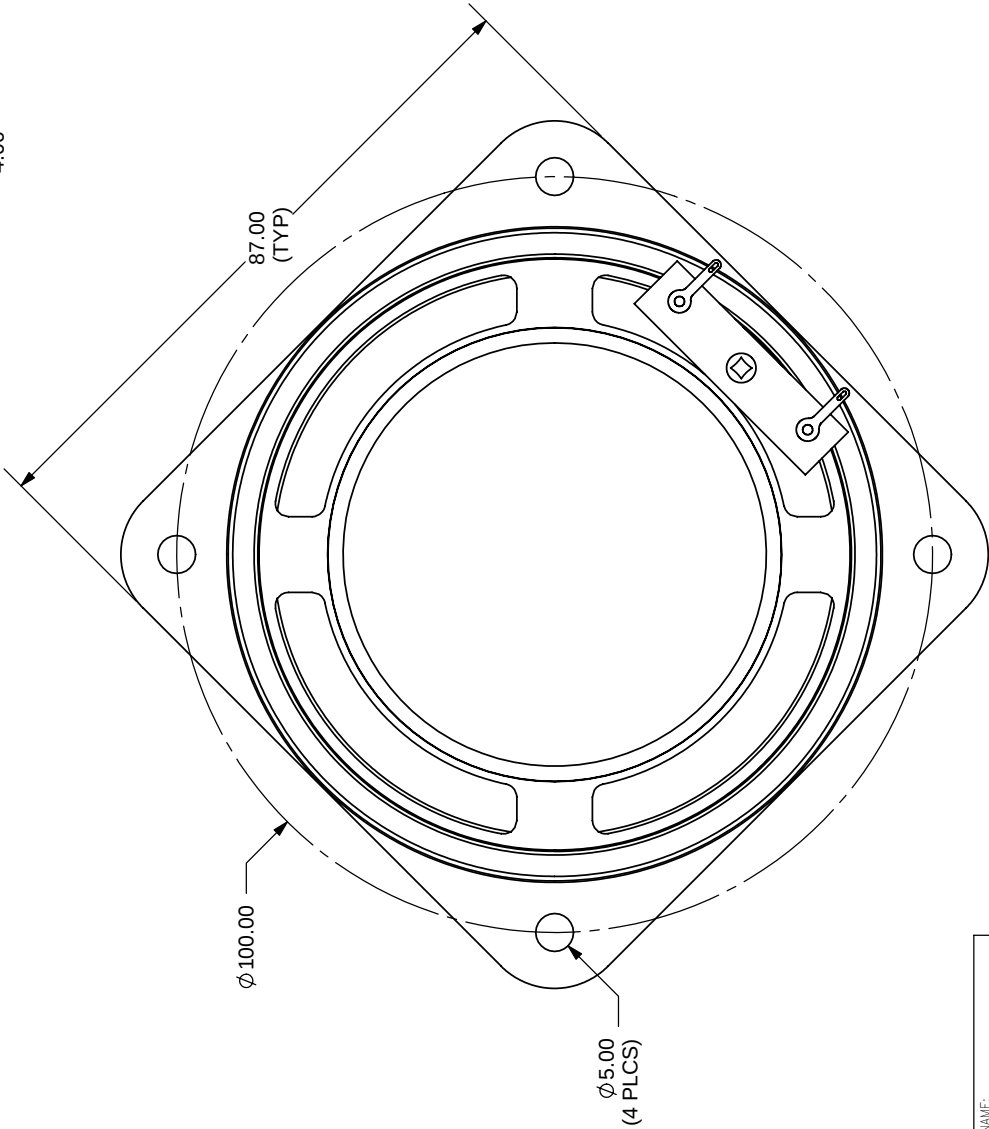
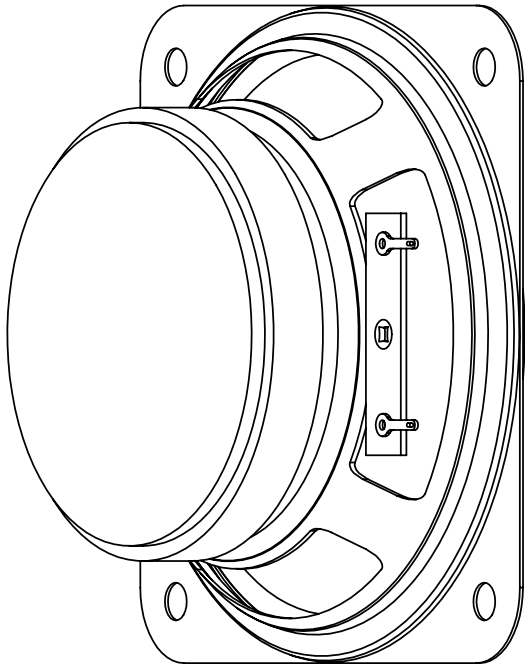
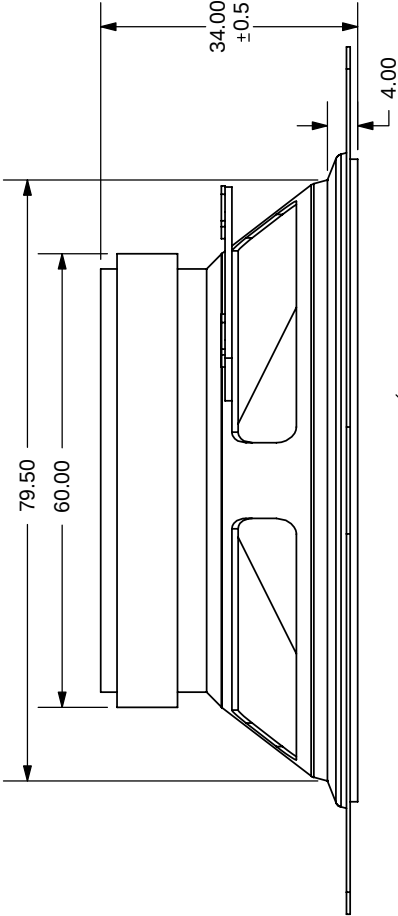
|                      |                                       |                                             |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nominal Size         | 87 mm (3.25 in)                       | (See attached 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



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         |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331