

# SPECIFICATIONS

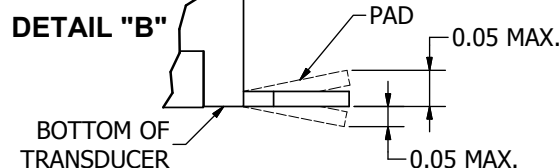
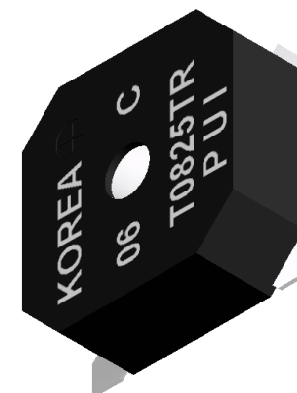
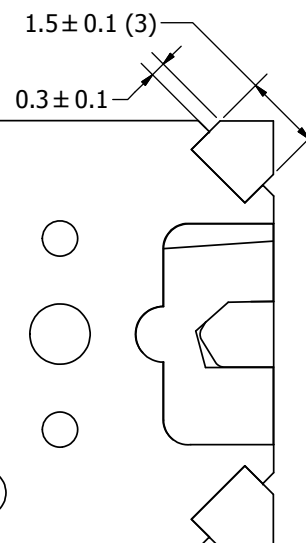
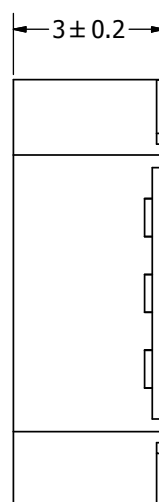
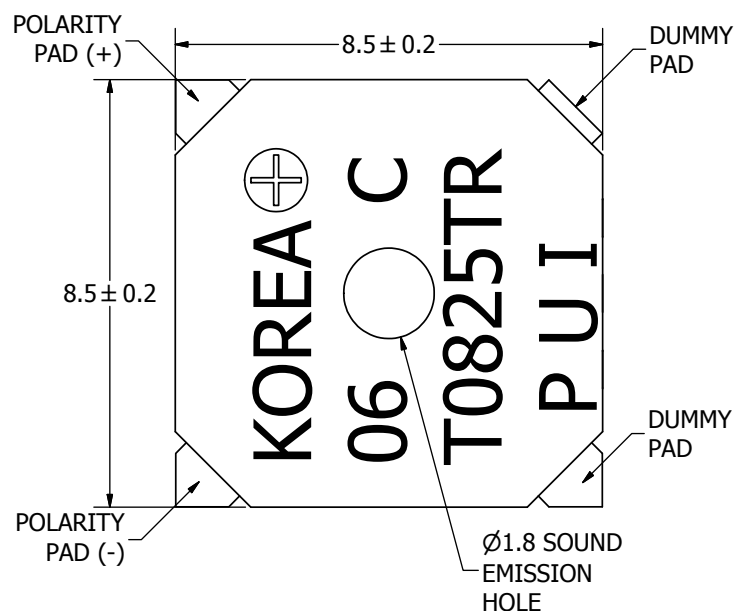
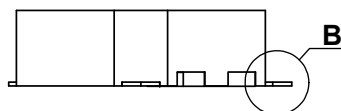
| PARAMETERS              | VALUES                       | UNIT  |
|-------------------------|------------------------------|-------|
| RATED VOLTAGE           | 3.6                          | Vp-p  |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 2.5 ~ 4.5                    | Vp-p  |
| RATED CURRENT (MAX)     | 90                           | mA    |
| COIL RESISTANCE         | 15 ± 3                       | OHM   |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 85                           | dB    |
| RESONANT FREQUENCY      | 2,700 ± 500                  | Hz    |
| OPERATING TEMPERATURE   | -30 ~ +70                    | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE     | -40 ~ +85                    | °C    |
| HOUSING MATERIAL        | LCP                          | -     |
| TERMINAL MATERIAL       | Sn PLATED<br>PHOSPHOR BRONZE | -     |
| WEIGHT                  | 0.42                         | grams |

THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|------------------------------------------|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 5/17/2006 |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 5/3/2010  | B.R.     |

A (5 : 1)



## NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
- SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
- THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

|                                                                                                                  |                    |                           |                                                                                                                                        |            |                |             |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE<br><br>A3     | Designed by               | Date                                                                                                                                   | Checked by | Date           | Approved by | Date      | Drawn Date |
|                                                                                                                  |                    | J.D.                      | 5/17/2006                                                                                                                              | E.P.       | 5/17/2006      | B.R.        | 5/17/2006 | 5/3/2010   |
|                                                                                                                  | SMT-0825-T-2-R.idw |                           |  <b>pui audio</b><br>a projects unlimited company |            | SMT-0825-T-2-R |             |           |            |
|                                                                                                                  |                    | Transducer (Electro-Mech) |                                                                                                                                        |            |                | Edition     | Sheet     |            |
|                                                                                                                  |                    |                           |                                                                                                                                        |            |                | -           | 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