

**Sales Outline Drawing**

Revision **J**

**May not be suitable for all medical and aerospace applications.  
Specifications: Contact Mallory Sonalert to discuss your application.**

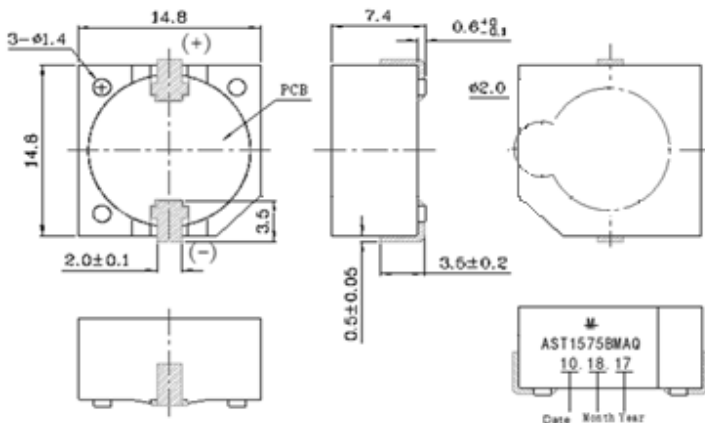
**NO CIRCUITRY**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Oscillation Frequency (Hz)         | 3650 ± 500                        |
| Operating Voltage (Vp-p)           | 3 ~ 20                            |
| Rated Voltage (Vp-p)               | 7.0                               |
| Current Consumption Max. (mA)      | 5 at Rated Voltage                |
| Sound Pressure Level (dB/min)      | 85 at 10cm at Rated Voltage       |
| Capacitance (pF)                   | 15,000 ± 30% at 100 Hz 1V         |
| Operating Temperature (°C)         | -30 ~ +85                         |
| Storage Temperature (°C)           | -40 ~ +85                         |
| Type of Connection Terminal        | SMD                               |
| Housing                            | PPS plastic resin (Color : Black) |
| Weight (Grams)                     | 2.0                               |
| Condition by reflow soldering (°C) | 255 ± 5 / within 5 sec            |
| Condition by hand soldering (°C)   | 350 ± 20 / within 5 sec           |
| Options                            | For other options contact factory |

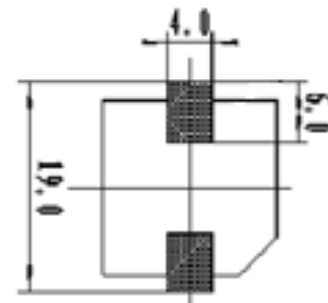
**Dimensions:** (units: mm)  
After Code Date: 1803-3

PS: Vp-p=1/2duty, square wave

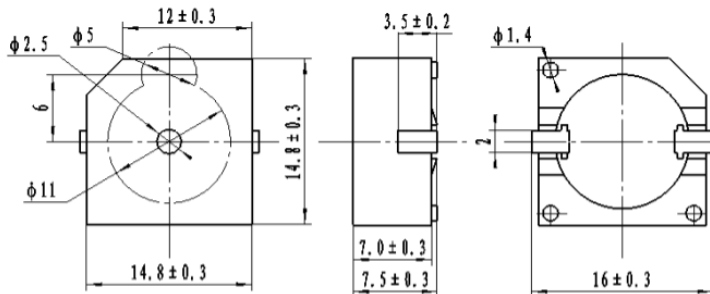
RoHS Compliant



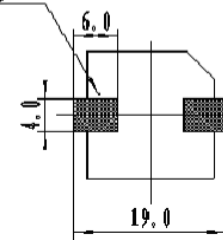
Suggested Pad PCB-Layout



Before Code Date: 1803-2



Suggested Pad PCB-Layout



**Packaging:** Parts are supplied on reels (300 pcs per tape and reel).  
Units come with wash label and are acceptable for aqueous wash.

## 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