

**Sales Outline Drawing**Revision **B****Specifications:**

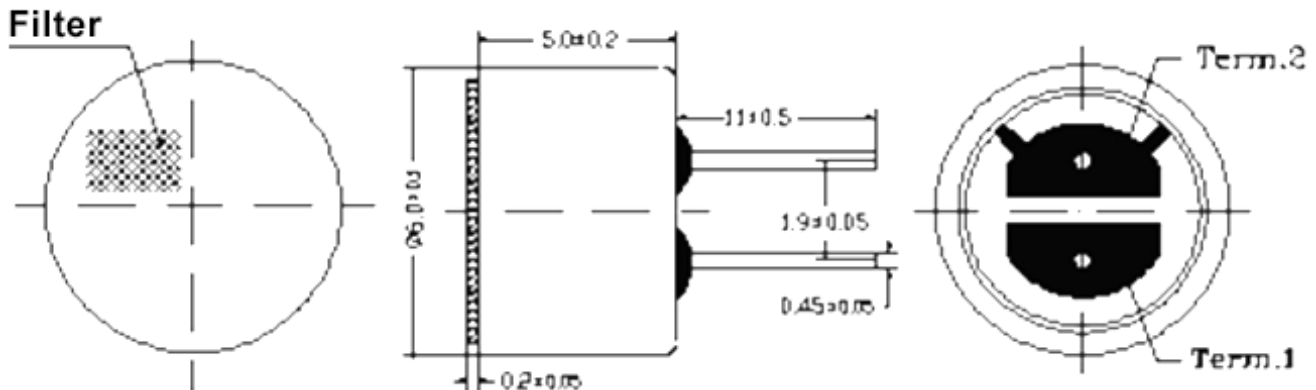
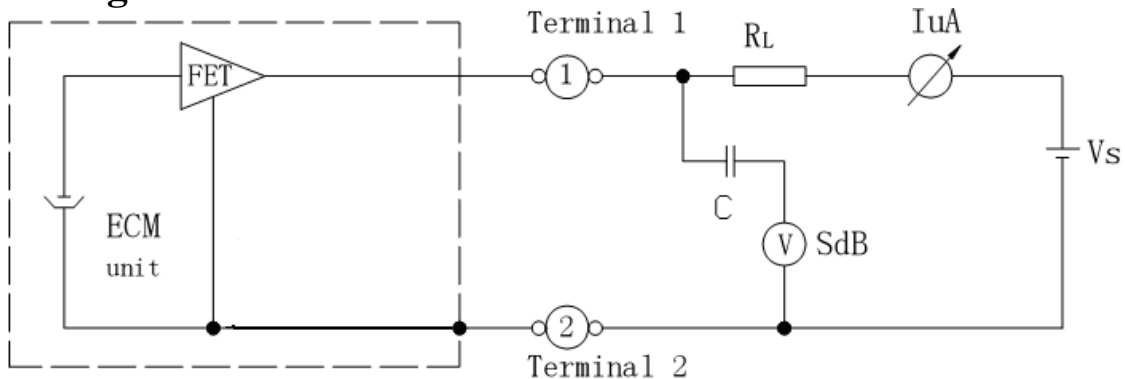
Sensitivity Range	$-36 \pm 2$ dB $R_L = 2.2$ k $\Omega$ $V_{cc} = 2.0$ v (1 kHz 0 dB = 1 v/Pa)
Impedance	Max. 2.2k $\Omega$ 1 kHz ( $R_L = 2.2$ k $\Omega$ )
Frequency	20 - 16000 Hz
Current Consumption	Max 0.5 mA
Operating Voltage Range	1.0 – 10 V
Max SPL (dB)	120 dB
S/N Ration	More than 58 dB
Sensitivity Reduction	2.0 –1.0V Variation less than 3 dB
Storage Condition	-20 ~ +60°C; R.H. < 45% ~ 75%
Operating Condition	-20 ~ +60°C; R.H. <75%
Weight (g)	0.8

**Soldering**

All soldering procedures must be completed in a metallic device, with soldering iron limited as  $310^\circ \pm 20^\circ\text{C}$ . All fixtures and irons must be statically grounded under each soldering process.

**Options**

For other options contact factory

**Dimensions:** (units: mm)**ROHS Compliant****Schematic Diagram:**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.