

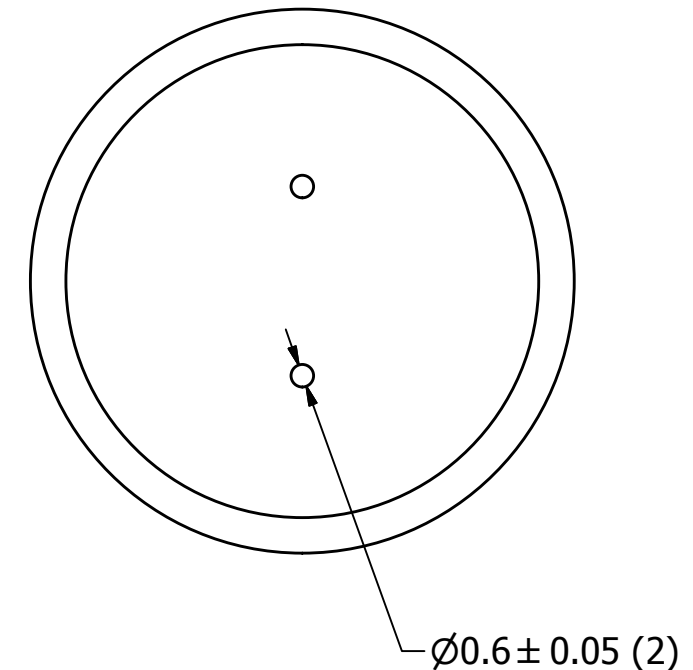
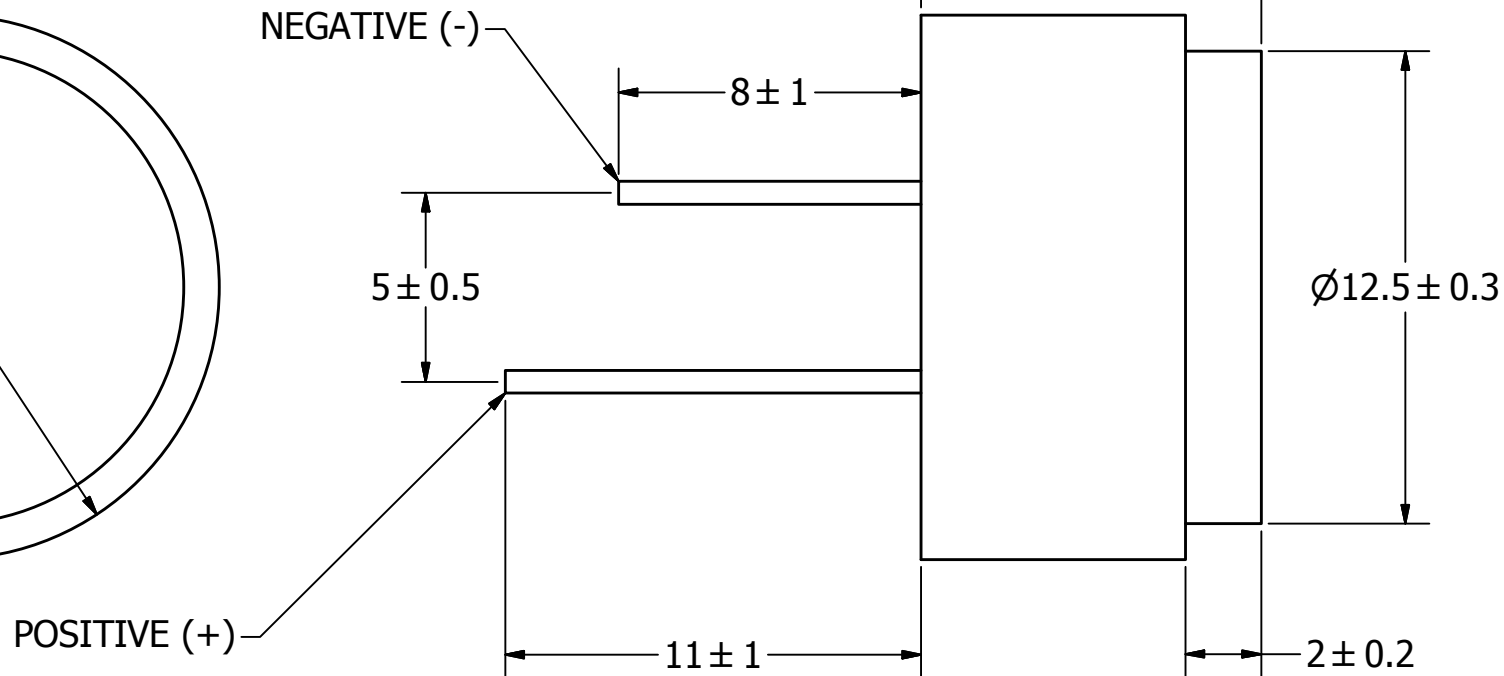
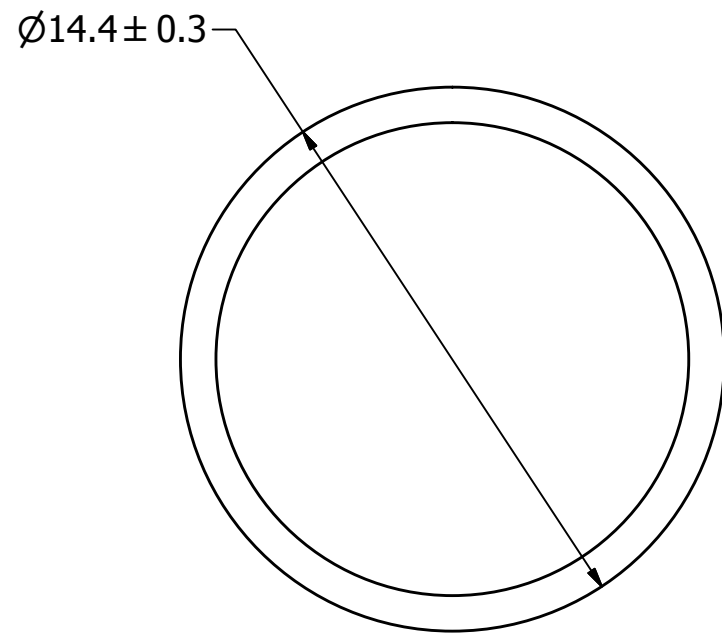
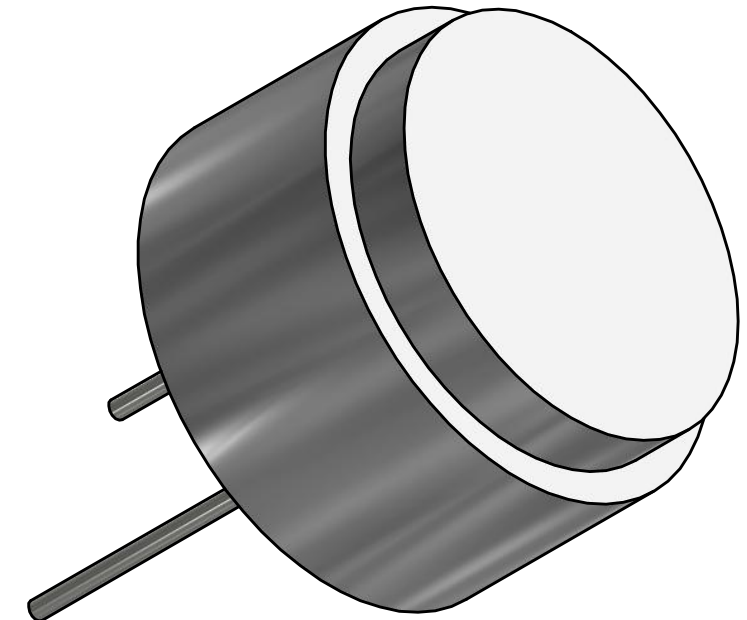
# SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNIT
DRIVE VOLTAGE	140	VP-P
CAPACITANCE	1,800 ±15%	pF
ECHO SENSITIVITY	≥200	mV
DECAY TIME	≤1.2	mS
CENTER FREQUENCY	40,000 ±700	Hz
DIRECTIVITY	70° ±15°	-
OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +80	°C
STORAGE TEMPERATURE	-40 ~ +85	°C
TERMINAL MATERIAL	Sn PLATED COPPER	-
HOUSING MATERIAL	ALUMINUM	
WEIGHT	4.8	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	6/1/2016	
A	ADDED HOUSING MATERIAL	6/7/2017	M.V.



## NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2011/65/EU COMPLIANT.
4. THIS PART MEETS IP65 WATER AND DUST INGRESS STANDARDS.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
ALL PURCHASES ARE SUBJECT TO AND INCORPORATE THE PUI AUDIO TERMS AND CONDITIONS SALE FOUND AT [http://www.puiaudio.com/pdf/terms\\_conditions.pdf](http://www.puiaudio.com/pdf/terms_conditions.pdf) (paper copy available upon request).  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.

UTR-1440K-TT-R.idw

SIZE  
**A3**

Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date
M.V.	6/1/2016	M.V.	6/1/2016	B.R.	6/1/2016	6/1/2016



**UTR-1440K-TT-R**

Ultrasonic Xmr/Receiver

Edition  
-  
Sheet  
1 / 1



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.