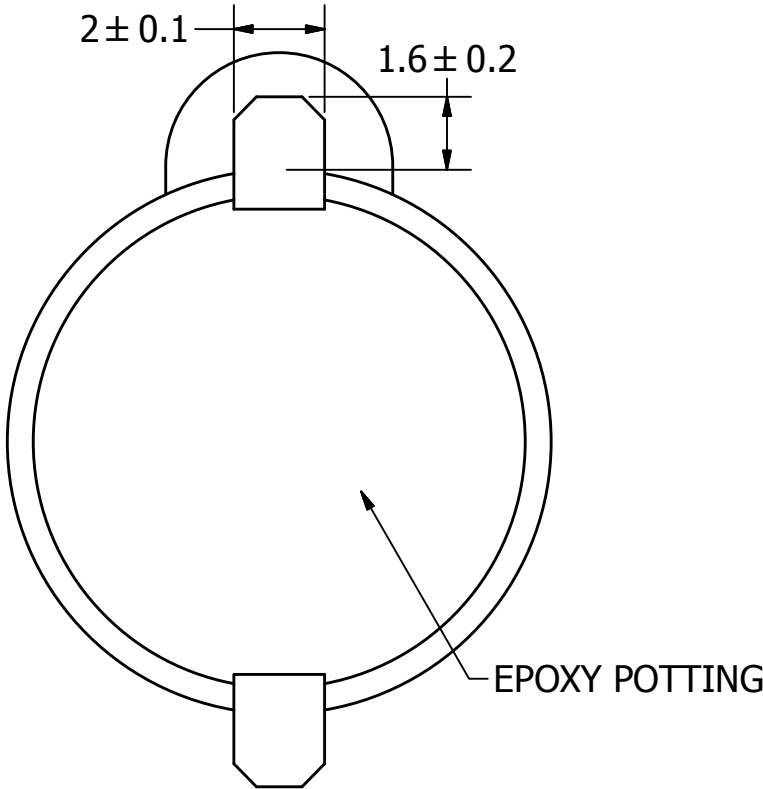
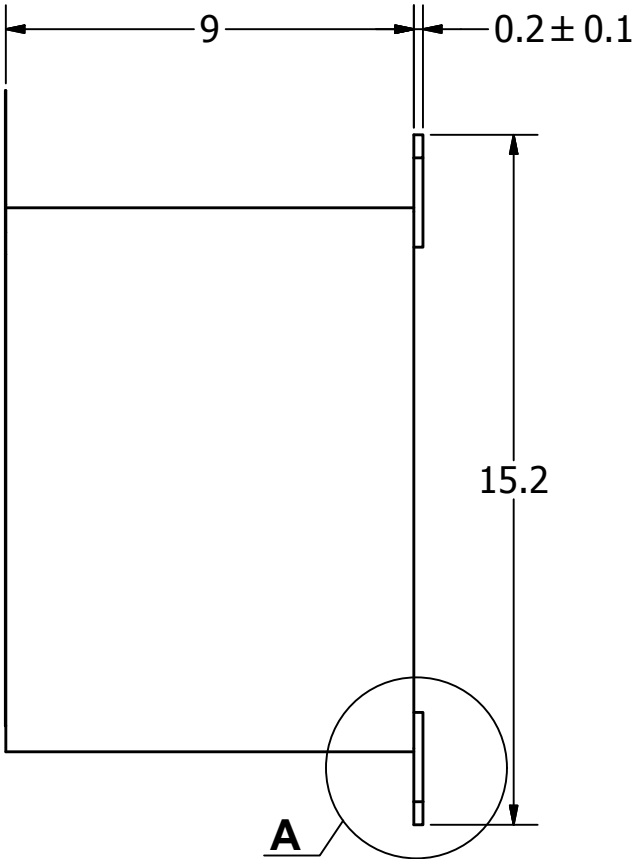
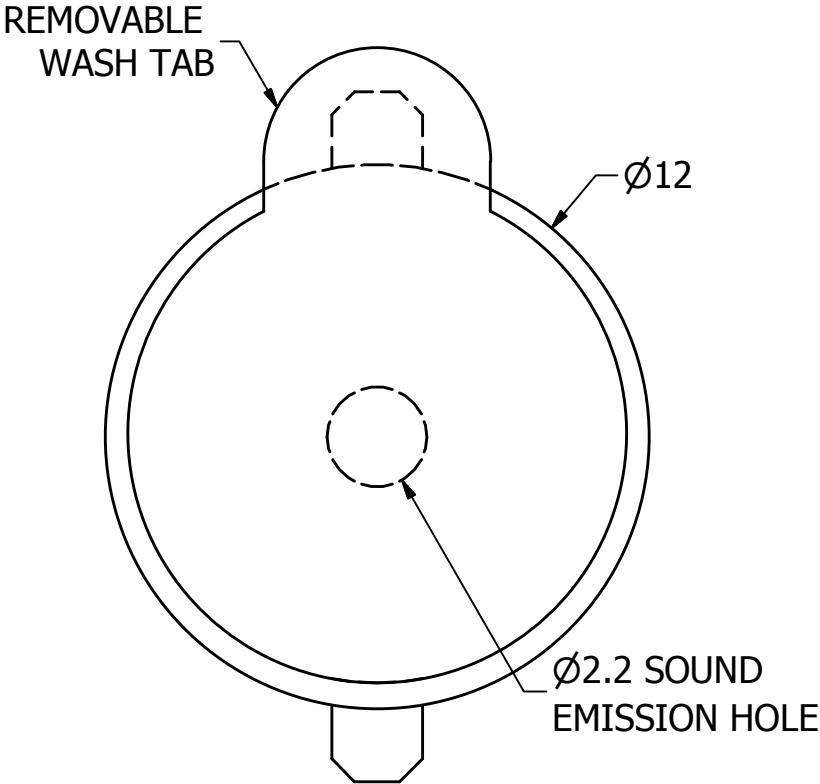
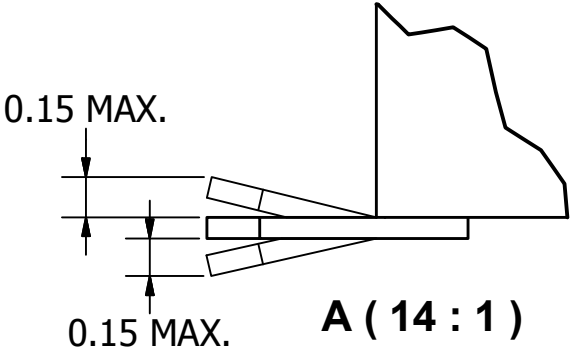
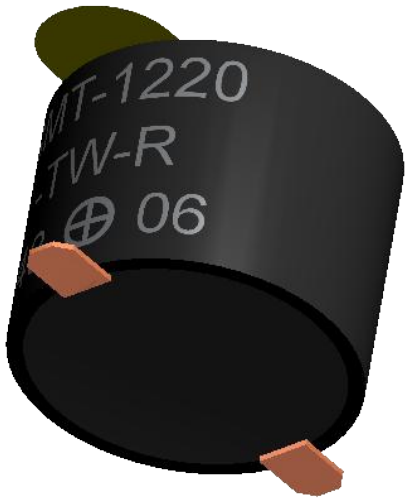


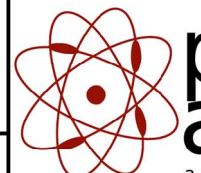
SPECIFICATIONS		
PARAMETERS	VALUES	UNIT
RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE)	3	Vp-p
OPERATING VOLTAGE RANGE	2 ~ 5	Vp-p
RATED CURRENT (MAX)	35	mA
COIL RESISTANCE	47 ± 7	OHM
MINIMUM SPL @ 10 CM	80	dBa
RESONANT FREQUENCY	2,000 ± 200	Hz
OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +85	°C
STORAGE TEMPERATURE	-40 ~ +85	°C
HOUSING MATERIAL	PPS	-
TERMINAL MATERIAL	Au PLATED BRASS	-
WEIGHT	2	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	11/7/2007	B.R.
B	ADDED DETAIL VIEW OF TERMINAL LAYOUT	8/10/2011	B.R.



- NOTES:**
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
 2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
 3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date	
		J.D.	5/17/2006	E.P.	5/18/2006	B.R.	5/18/2006	11/7/2007	
	A3	 pui audio TM a projects unlimited company			SMT-1220-TW-R				
					Transducer (Electro-Mech)			Edition	Sheet
SMT-1220-TW-R.idw						-	1 / 1		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru