

**MODEL:** CPI-2212-85PM | **DESCRIPTION:** PIEZO BUZZER INDICATOR**FEATURES**

- 85 dB
- piezo
- internally driven
- panel mount with 110 mm lead wires

**SPECIFICATIONS**

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated voltage			12		Vdc
operating voltage		1.5		24	Vdc
current consumption	at rated voltage			12	mA
rated frequency	at rated voltage	2,800	3,300	3,800	Hz
sound pressure level	at 30 cm, rated voltage	85			dB
tone	single				
dimensions	Ø22.5 x 12				mm
weight			4.0		g
material	ABS				
terminal	wire leads				
operating temperature		-20		60	°C
storage temperature		-30		70	°C
RoHS	yes				

Notes: 1. All specifications measured at 25±3°C, humidity at 60~70%, under 86~106 kPa pressure, unless otherwise noted.

SOLDERABILITY

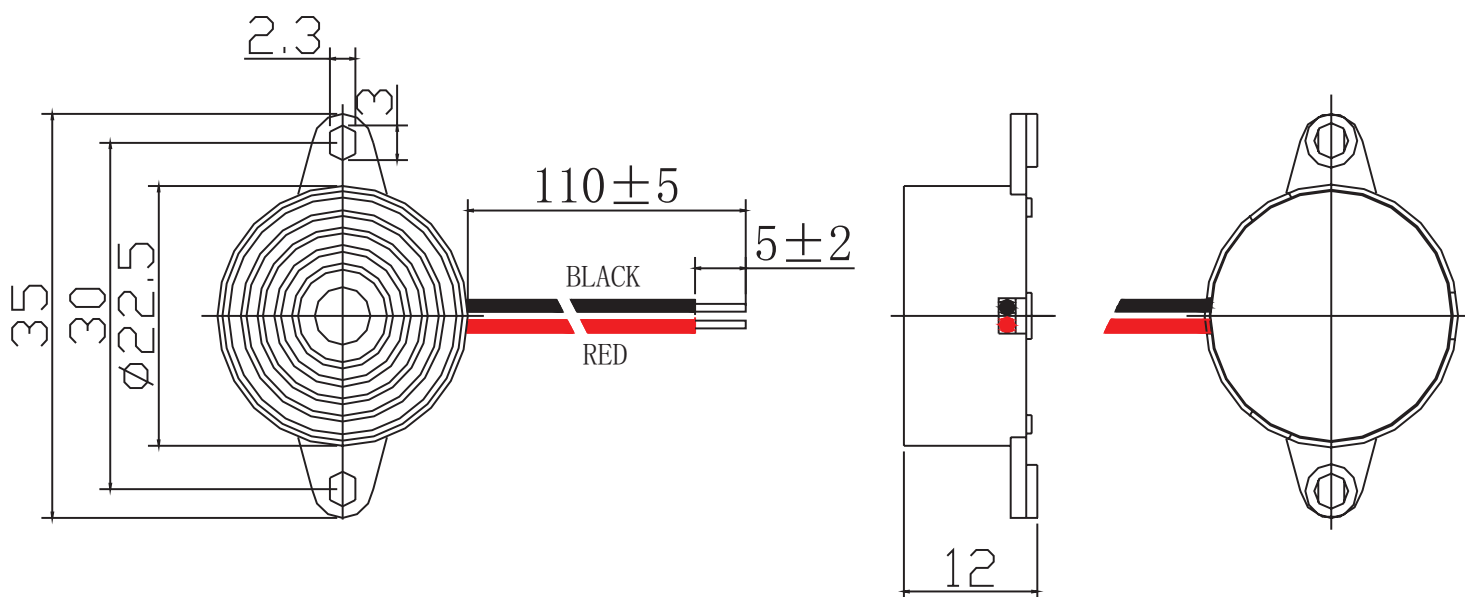
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
hand soldering		370	380	390	°C

MECHANICAL DRAWING

units: mm

tolerance: ± 0.5 mm

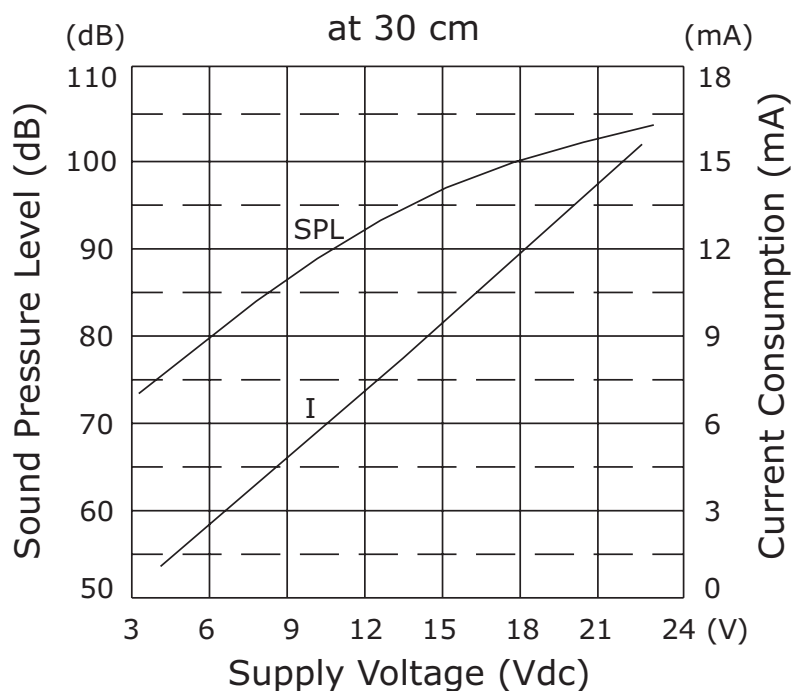
wire: UL1095 28 AWG



PERFORMANCE CURVES

SPL: Voltage vs. Sound Pressure Level

I: Voltage vs. Current Consumption

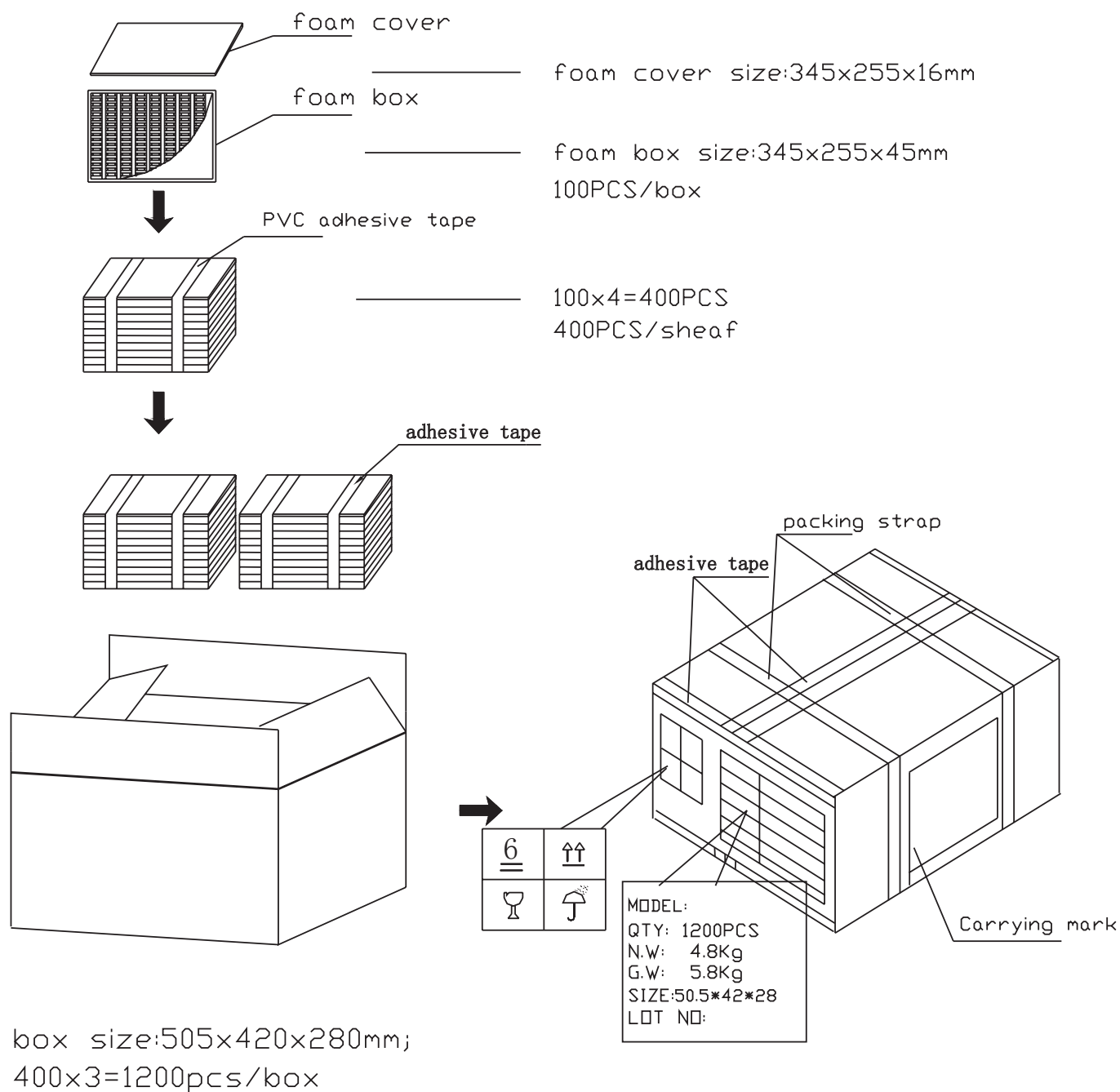


PACKAGING

units: mm

Carton Size: 505 x 420 x 280 mm

Carton QTY: 1,200 pcs per carton



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	07/16/2019

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

**CUI INC[®]**

Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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