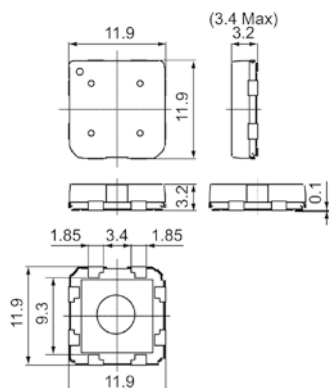
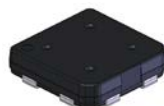


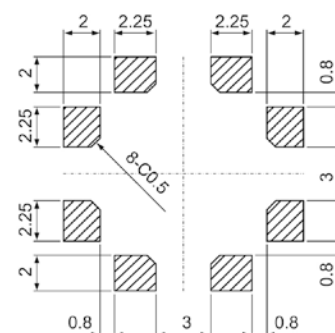
TYPE SA3D12



(Unit: mm)

Recommended patterns

推荐焊盘尺寸



(Unit: mm)

Features

- High reliability conforms to automotive applications.
- Encapsulated core and winding for anti-shock proof.
- High Q and high sensivity due to optimaized magnetic material and electrode structure.
- Wide inductance range for design flexibility.
- Triaxial LF antenna coil.
- Applicable to reflow soldering.
- RoHS compliant.

特点

- 符合车载的高可靠性。
- 磁芯和卷线部树脂密封，耐冲击构造。
- 独特的磁芯和电极结构实现高Q值高灵敏度。
- 宽泛的电感值范围，设计灵活。
- 3轴低频天线线圈。
- 适合回流焊接。
- 符合RoHS指令。

Applications

- Suitable as a Transponder Antenna Coil for TPMS and Keyless Entry System. (Vehicle application)
- Wide operating temperature range (−40°C~+85°C)

应用

- 适合用作TPMS和智能门禁系统的收发天线线圈（车载应用）
- 使用温度范围：−40 ~ +85°C

SELECTION GUIDE FOR STANDARD TRANSFORMERS

TYPE SA3D12

零件号码	测试频率	X轴		Y轴		Z轴		公差
Part Number	Test Frequency (kHz)	Inductance L (mH)	Unloaded Q Min.	Inductance L (mH)	Unloaded Q Min.	Inductance L (mH)	Unloaded Q Min.	Tolerance (%)
1335CCN-222J=P3	125	2.2	20	2.2	20	2.2	20	±5
1335CCN-272J=P3	125	2.7	20	2.7	20	2.7	20	±5
1335CCN-392J=P3	125	3.9	20	3.9	20	3.9	20	±5
1335CCN-452J=P3	125	4.5	20	4.5	20	4.5	20	±5
1335CCN-472J=P3	125	4.7	20	4.7	20	4.7	20	±5
1335CCN-602J=P3	125	6.0	20	6.0	20	6.0	20	±5
1335CCN-0064=P3	125	6.3	20	6.3	20	9.0	20	±5
1335BBN-222J=P3	134.2	2.2	25	2.2	25	2.2	25	±5
1335BBN-272J=P3	134.2	2.7	25	2.7	25	2.7	25	±5
1335BBN-392J=P3	134.2	3.9	25	3.9	25	3.9	25	±5
1335BBN-452J=P3	134.2	4.5	25	4.5	25	4.5	25	±5
1335BBN-472J=P3	134.2	4.7	25	4.7	25	4.7	25	±5
1335BBN-602J=P3	134.2	6.0	25	6.0	25	6.0	25	±5
1335BBN-0001=P3	134.2	4.5	25	4.5	25	7.6	25	±5
Inductance range 电感范围		X: 1.0 ~ 6.3 Y: 1.0 ~ 6.3 Z: 1.0 ~ 9.0						

If you are looking for inductance other than the above, please contact us.
如果您寻找的电感值不在上述电感值之列，请与我们联系。



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

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