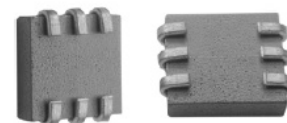


Surface Mount Ferrite Chip Beads Array



5.60 x 5.00 x 1.50mm

ACSB-04-T



RoHS/RoHS II Compliant

FEATURES:

- Suitable for high density mounting or where board space is at a premium.
- Superior attenuation across a broad frequency range up to GHz range.
- Wide operating temperature range of -40°C to +85°C.
- RoHS Compliant and lead free.

APPLICATIONS:

- Notebooks, Tablets, Smartphones, Cameras, DVD/Blu-ray players, LED TVs, Motherboards, Power Supplies, Modems

STANDARD SPECIFICATIONS:

PARAMETERS

ABRACON P/N:	ACSB-04-T
Operating temperature:	-40°C to +85°C
Storage Temperature and Humidity (In Tape and Reel)	+5°C to +40°C, 60% to 70% RH

Key Electrical Specifications

Impedance	Test Frequency	RDC	IDC
Ω	MHz	Ω Max	A Max
23 Ref	25	9	5
50 Ref	100		

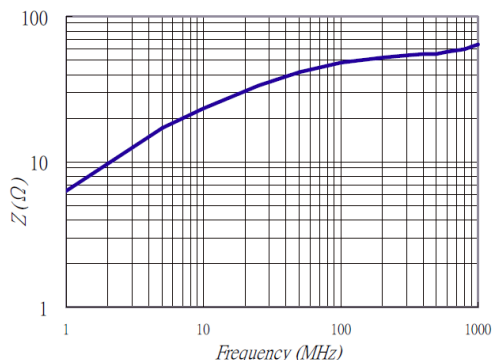
Test Conditions

Instrument: Agilent 4294A Precision Impedance Analyzer.

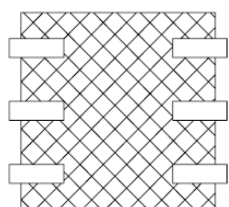
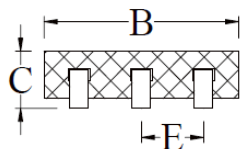
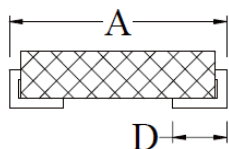
IDC: Based on temperature rise (ΔT : 40°C TYP.)

ELECTRICAL CHARACTERISTIC CURVE

Typical Impedance v.s. Frequency Curve

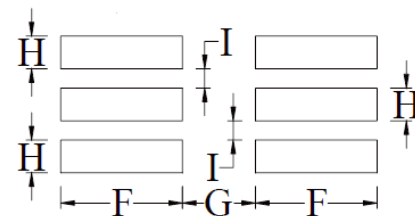


OUTLINE DIMENSIONS:



A	B Max	C	D	E
5.60±0.30	5.00	1.50±0.20	1.40±0.15	1.3±0.2

Recommended Land Pattern



F	G	H	I
3.00 ref.	1.8 ref.	0.80 ref.	0.47 ref.

Dimension: mm

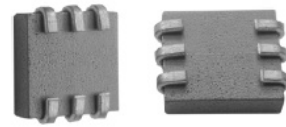
ABRACON IS
ISO 9001:2008
CERTIFIED



Visit www.abracon.com for Terms & Conditions of Sale
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

Revised: 09.20.13

Surface Mount Ferrite Chip Beads Array

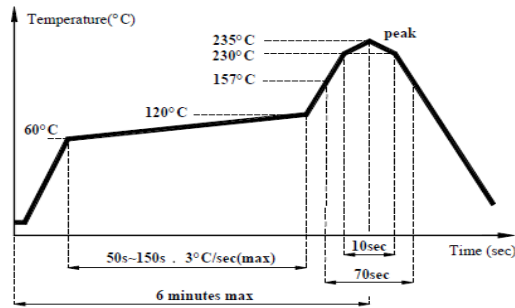


5.60 x 5.00 x 1.50mm

ACSB-04-T

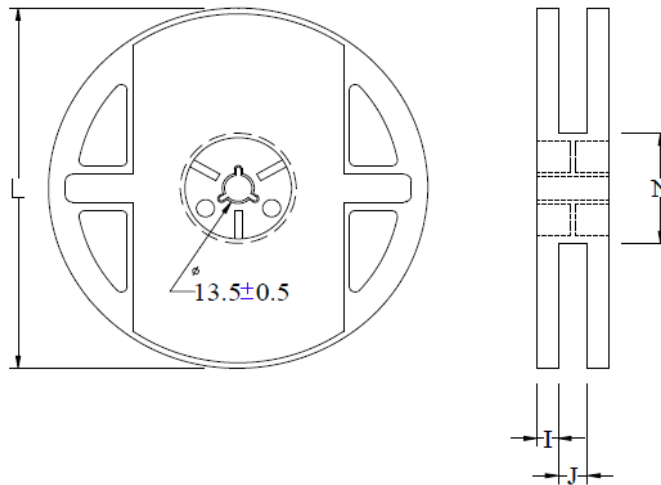
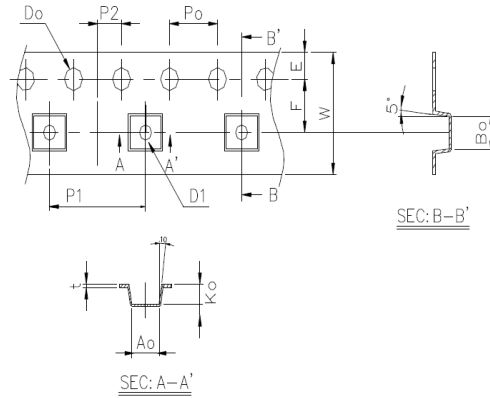
RoHS/RoHS II Compliant

REFLOW PROFILE:



TAPE & REEL:

Packing
T: 1000pcs / reel



A0	B0	K0	D0	D1	F	P1	W	t	L	I	J	N
4.7 ± 0.1	5.74 ± 0.1	1.82 ± 0.1	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.05	5.5 ± 0.05	8 ± 0.1	12 ± 0.2	0.25 ± 0.05	178	1.4	12	60

Dimension: mm

ATTENTION: Abracon Corporation's products are COTS – Commercial-Off-The-Shelf products; suitable for Commercial, Industrial and, where designated, Automotive Applications. Abracon's products are not specifically designed for Military, Aviation, Aerospace, Life-dependant Medical applications or any application requiring high reliability where component failure could result in loss of life and/or property. For applications requiring high reliability and/or presenting an extreme operating environment, written consent and authorization from Abracon Corporation is required. Please contact Abracon Corporation for more information.

ABRACON IS
ISO 9001:2008
CERTIFIED



Visit www.abracon.com for Terms & Conditions of Sale
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

Revised: 09.20.13



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.