

HIGH CURRENT MULTILAYER CHIP BEAD

ACML-0603H



RoHS
Compliant



1.6 x 0.8 x 0.8mm

FEATURES:

- Multilayer monolithic structure yields high reliability
- Unique terminal electrode structure ensures permissible currents
- High impedance over a wide frequency range

APPLICATIONS:

- Audio & Video Equipment
- Automotive Electrical Equipment
- Communication Equipment
- OA Equipment

STANDARD SPECIFICATIONS:

PARAMETERS

ABRACON P/N:	ACML-0603H-xxx Series
Operating temperature:	-55°C to + 125°C
Storage temperature:	-55°C to + 125°C

Part Number	Z (Ω)	Test Freq	Rdc	I _r
	±25%	MHz	Ω Max	mA Max
ACML-0603H-050	5	100	0.03	2000
ACML-0603H-110	11	100	0.03	2000
ACML-0603H-310	31	100	0.05	1500
ACML-0603H-600	60	100	0.08	1500
ACML-0603H-121	120	100	0.1	1200
ACML-0603H-221	220	100	0.15	1000
ACML-0603H-301	300	100	0.2	1000
ACML-0603H-501	500	100	0.28	800
ACML-0603H-601	600	100	0.35	800

I_r: Rated current applied when the chip surface temperature rise 20°C

OPTIONS AND PART IDENTIFICATION:

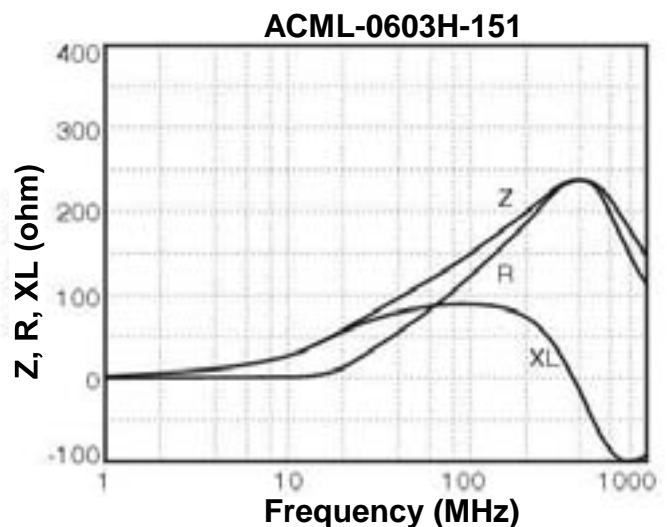
(Left blank if standard)

ACML - 0603H - □□□ - □

Impedance
Please refer to the tables above.

Packaging
T Tape and Reel

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS:



ABRACON IS
ISO 9001 / QS 9000
CERTIFIED



ABRACON
CORPORATION

Visit www.abracon.com for Terms & Conditions of Sale **Revised: 02.08.08**
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

HIGH CURRENT MULTILAYER CHIP BEAD

ACML-0603H

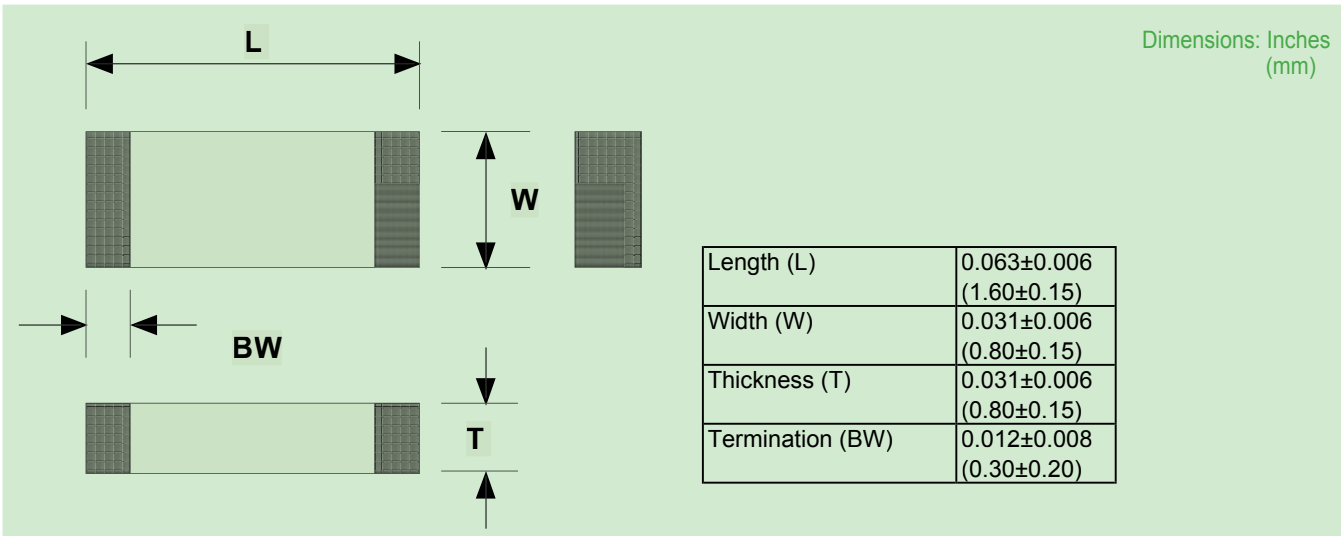


RoHS
Compliant



1.6 x 0.8 x 0.8mm

OUTLINE DRAWING:



TAPE & REEL: Tape and reel 4,000pcs/reel



ABRACON IS
ISO 9001 / QS 9000
CERTIFIED



Visit www.abracon.com for Terms & Conditions of Sale. Revised: 02.08.08
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | www.abracon.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А