

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:

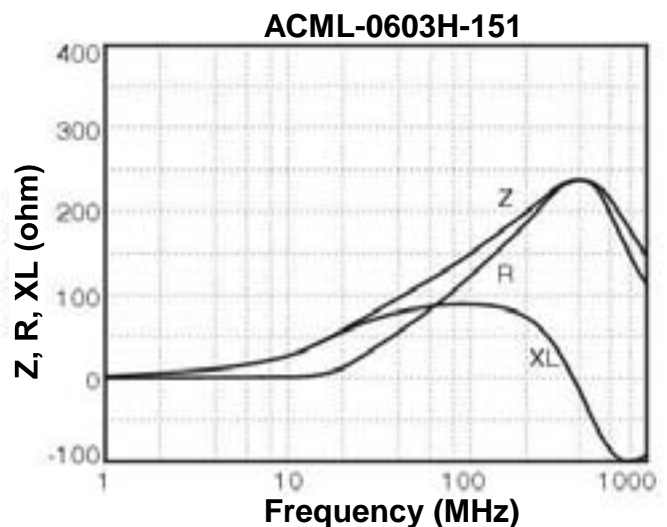
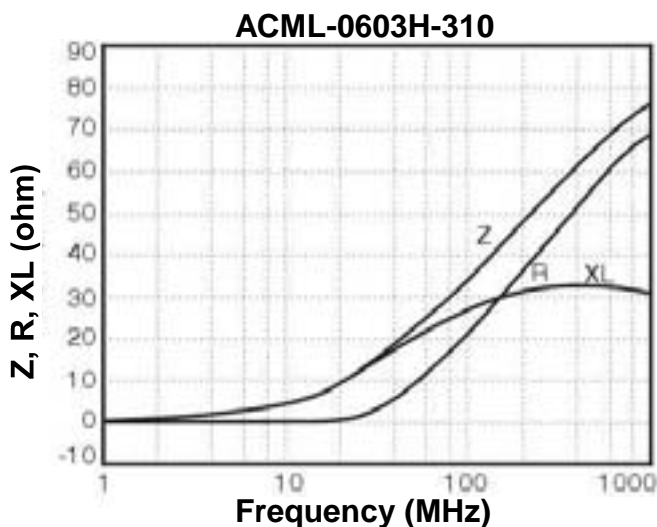
(Left blank if standard)

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

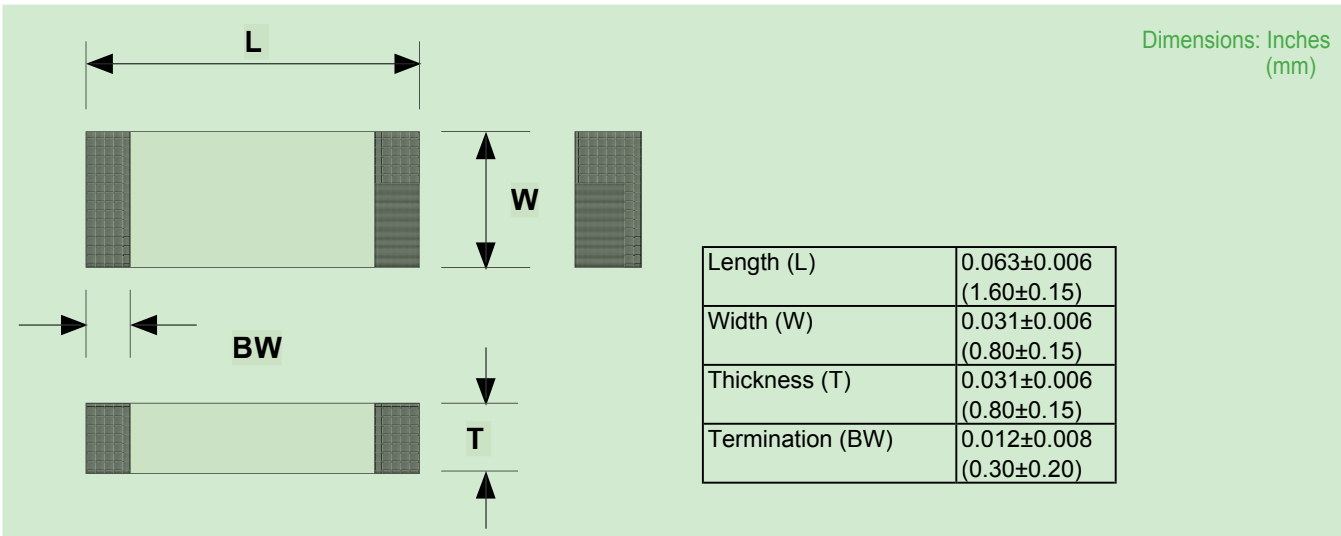


RoHS
Compliant

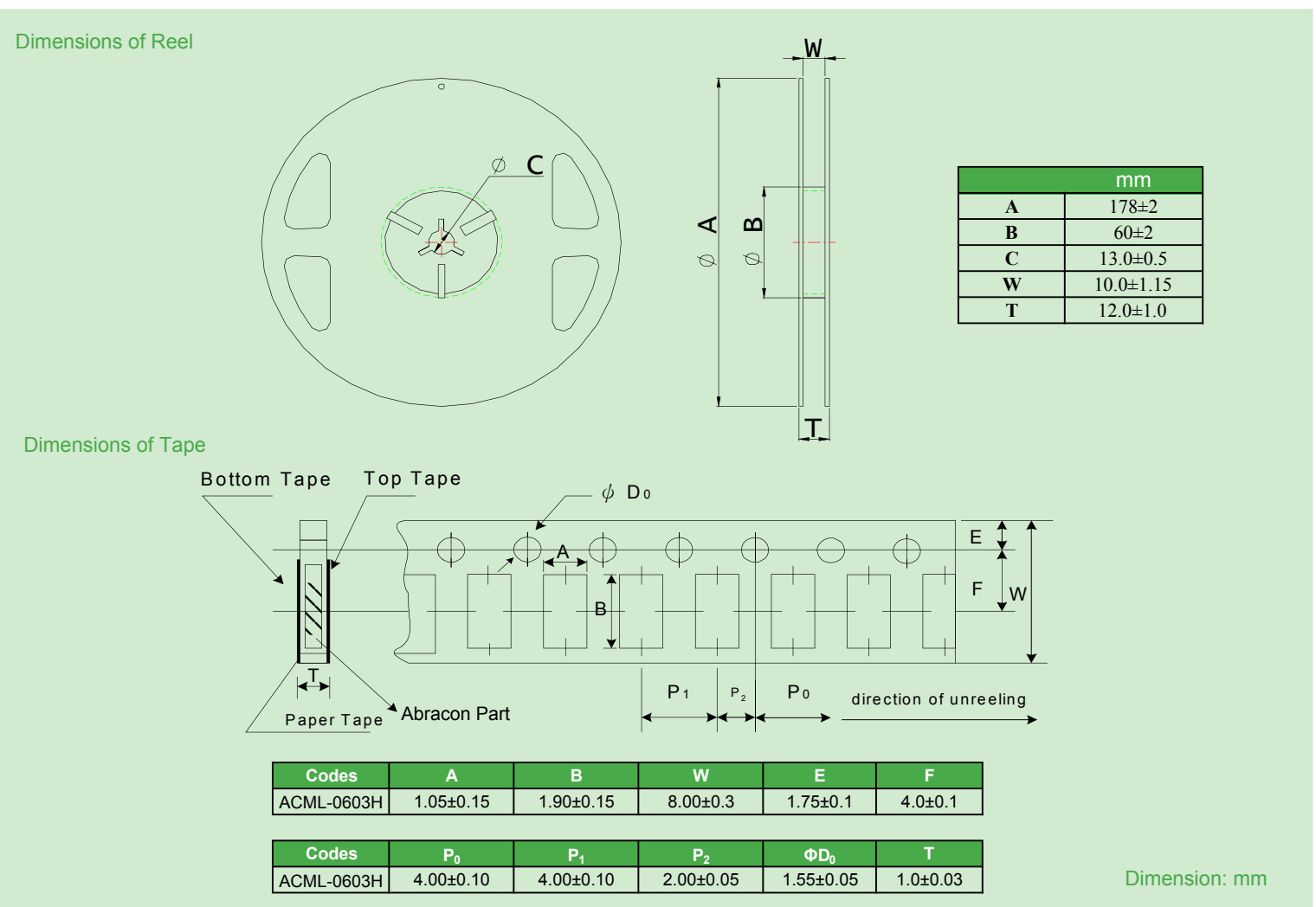


1.6 x 0.8 x 0.8mm

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9