



664HC6800K2EM8

Conduction Cooled (High Density Resonant)

Parts are RoHS compliant

Parts are RoHS compliant

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 0.66 μ F

AC Current: 700 A

ESR: 0.8 milliOhms at 100 kHz and 20°C

Self Inductance: 5 Nanohenries maximum

Tolerance: -10 %, +10 %

Temperature Range: -40°C to +85°C

Maximum Core Temperature: 85°C

Resonant Frequency: 226 kHz

Maximum power (KVAR): 600

VAC: 800 Volts AC

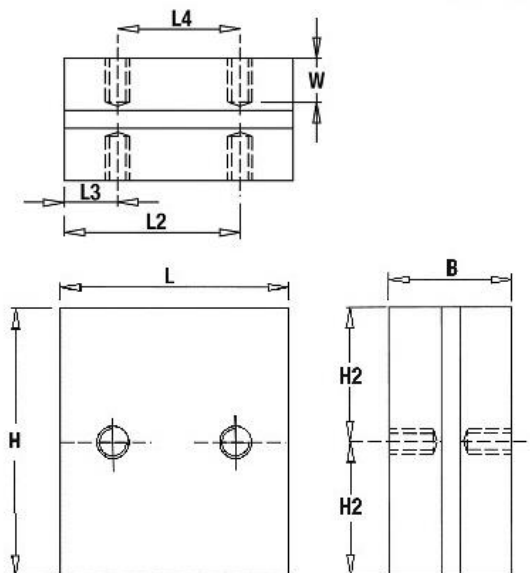
PHYSICAL DIMENSIONS

Length (L): 56 mm, 0.5 mm

Height (H): 66 mm, +/-0.1 mm

Thickness (B): 30.2 mm, +/-0.1 mm

LEAD STYLE: 2EM8



L	H	B	W	L2	L3	L4	H2
56±0.5	66±0.5	30.2±0.1	9	43	13	30	27.5
Mounting holes: M8 full thread with SS helicoil							
Tightening torque: 15Nm MAX							



2400 East Devon Avenue Suite 292 Des Plaines, IL 60018 (847) 675-1760 FAX (847) 673-2850

Illinois Capacitor (HK) Ltd., Tel: 85227930931, Fax: 85227930731, www.illcap.com.hk

© Copyright 2020 Illinois Capacitor. An affiliate of Cornell Dubilier, All Rights Reserved

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