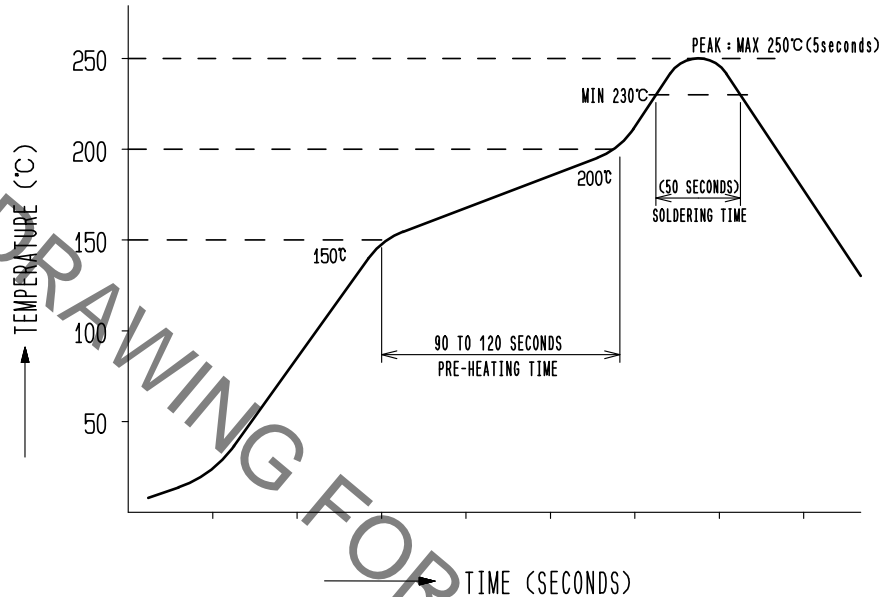


Jun.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.

DM3 SERIES  
 RECOMMENDED CONDITION SPECIFICATIONS FOR SOLDERING

- a) HAND SOLDERING : 350 °C 3 SECONDS
- b) RECOMMENDED REFLOW CONDITION (RECOMMENDED TEMPERATURE PROFILE)



APPLICABLE CONDITIONS

REFLOW METHOD : FAR-INFRARED AND HOT AIR COMBINED REFLOW  
 REFLOW AIR : ATMOSPHERE  
 SOLDER : CREAM TYPE Sn/3.0Ag/0.5Cu  
 (M705-221CM5-42-10.5/PRODUCT MADE IN SENJU KINZOKU)  
 TEST SUBSTRATE : GLASS EPOXY 60×100×1mm  
 METAL MASK THICKNESS : 0.12mm  
 REFLOW TO BE 2 TIMES MAX.

THIS TEMPERATURE PROFILE IS PER THE CONDITIONS SHOWN ABOVE.  
 ADDITIONAL FACTORS, SUCH AS SOLDER PASTE TYPE, MANUFACTURE, PCB SIZE AND  
 OTHER MOUNTED COMPONENTS COULD AFFECT THE PROFILE, THEREFORE, A THOROUGH EVALUATION  
 OF MOUNTING CONDITION IS REQUIRED PRIOR TO PRODUCTION.

部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE FREE	△の数	訂 正 記 事	設 計
					検 図
					年 月 日
<b>HRS</b>	HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	承 認 : NH. NAKATA	20181004	図 番 :	EDC-327223-00-00
		検 図 : HT. YAMAGUCHI	20181003	製 品 名 :	DM3-SERIES
		設 計 : TY. EDAGAWA	20181003	製 品	CL609
		製 図 : TY. EDAGAWA	20181003	コ ー ド	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9