



PART NO:

DFP10112

DRAWING NO:

DFP10112

PAGE:

1 OF 2

SPECIFICATION/SOURCE CONTROL DOCUMENT

DESCRIPTION: **RESISTOR 10 OHM 5% 5W WITH THERMAL FUSE CERAMIC**

N SPECIFICATION CONTROL

Y SOURCE CONTROL

CERTIFICATION OF CONFORMANCE REQUIRED: ____

N SAFETY AGENCY CONTROL

UL ____

CSA ____

VDE/TUV ____

RoHS __Y__

MANUFACTURER

MANUFACTURER PART NUMBER

FIRST:

UCHIHASHI

A5MC-100J

SECOND:

THIRD:

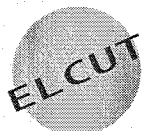
UNIT OF MEASURE: **EACH**

PACKAGING: **BULK**

REV	DATE	ECO	ENG	ENG	SFTY	Q.A.	DESCRIPTION
P1	10/16/07						NPR 1725

ENGINEERING NOTES:

LAMBDA CONFIDENTIAL



NEW PRODUCT

PbFree

Thermal Cutoff/Resistor Assemblies

A5MC

■ Ratings

Type Number	A5MC-5R1J L3.5	A5MC-6R8J L3.5	A5MC-100J L3.5	A5MC-150J L3.5	A5MC-220J L3.5
Nominal Resistance Value	5.1Ω	6.8Ω	10Ω	15Ω	22Ω
Resistance Tolerance	±5%				
Rated Functioning Temperature	139°C				
Rated Power	1.6W				
Maximum open circuit voltage	250V AC				
Maximum open circuit voltage	70V				
Maximum overload power	UL C-UL VDE CCC				

FEATURES

- A5MC is an environment-friendly product which does not contain cadmium and lead.

IMPORTANT NOTICE

Read Standard Specification and Instruction Manual for use throughly.

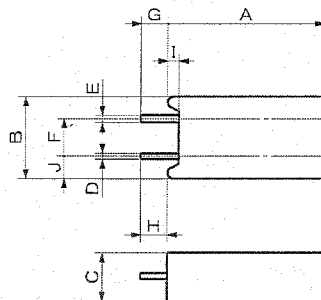
TERMS

- Rated Functioning Temperature (T_f)
The acceptable tolerance is +0,-10c except PSE. The one for PSE is 7c

UL,C-UL:E50082, CSA: LR40743, VDE:923000-1171-0012

Cut-off temperature is measured with silicone oil bath of which temperature is increased at the rate of 1°C/min. Detecting current is 0.1A or less.
Th and Tc are for C-UL(CSA) and CCC respectively.

■ Dimensions



寸 法 (mm)				
A	B	C	D	E
25.0±1.5	14.0±1.0	9.0±1.0	0.8±0.05	0.6±0.05
F	G	H	I	J
5.5±1.0	3.5 ^{+0.5} ₋₀	3.5 ^{+0.5} ₋₀	2.0±0.5	4.0±0.8

Uchihashi Estec Co.,Ltd.

- Head Quarters / Overseas Sales Section
9-14,Imazu-Kita 2-chome, Tsurumi-ku,Osaka 538-0041 Japan
TEL (06)6962-6666(INT-81-6-6962-6666)
FAX (06)6962-6668(INT-81-6-6962-6668)



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.