

● Part Numbering

Metal Terminal Monolithic Ceramic Capacitors

(Part Number)

KC	M	55	T	R7	2A	106	M	H01	K
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

① Product ID

② Series

Product ID	Code	Series
KC	M	Metal Terminal Monolithic Ceramic Capacitors for Automotive

③ Chip Dimension (L×W)

Code	Chip Dimension	EIA
55	5.7×5.0mm	2220

⑤ Temperature Characteristics

Temperature Characteristic Codes			Temperature Characteristics			Operating Temperature Range
Code	Public STD Code		Reference Temperature	Temperature Range	Temperature Coefficient	
R7	X7R	EIA	25°C	-55 to 125°C	±15%	-55 to 125°C

⑥ Rated Voltage

Code	Rated Voltage
1E	DC25V
YA	DC35V
1H	DC50V
1J	DC63V
2A	DC100V

⑦ Capacitance

Expressed by three-digit alphanumerics. The unit is pico-farad (pF). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros that follow the two numbers.

Ex.)

Code	Capacitance
105	1.0μF
225	2.2μF
106	10μF
226	22μF

④ Height Dimension (T)

Code	Dimension (T)
L	2.8mm
Q	3.7mm
T	4.8mm
W	6.4mm

⑧ Capacitance Tolerance

Code	Capacitance Tolerance
K	±10%
M	±20%

⑨ Individual Specification Code

Expressed by three figures.

⑩ Package

Code	Package
K	ø330mm Embossed Taping



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.