Stacked Coin Type

Series: **NF**

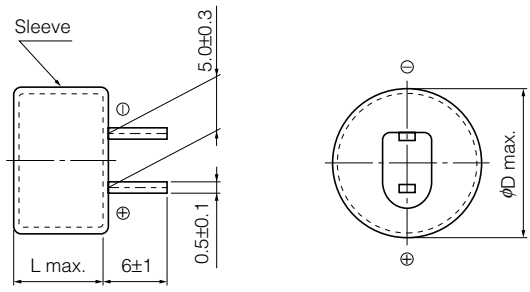
■ Features
- Endurance : 70 °C 1000 h
- RoHS directive compliant

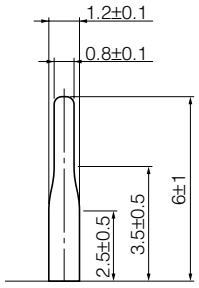
■ Recommended Applications
- Memory back-up for video and audio equipment, cameras, telephones, printers, data terminals, rice cookers and intelligent remote controls.

■ Specifications

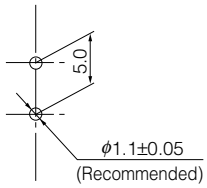
Category Temp. Range	–25 °C to +70 °C	
Maximum Operating Voltage	5.5 V.DC	
Nominal Cap.Range	0.1 F to 1.5 F	
Characteristics at Low Temperature	Capacitance change	±30 % of initial measured value at +20 °C (–25 °C to +70 °C)
	Internal resistance	≦5 times of initial measured value at +20 °C (at –25 °C)
Endurance	After 1000 hours application of 5.5 V. DC at +70 °C, the capacitor shall meet the following limits.	
	Capacitance change	±30 % of initial measured value
	Internal resistance	≦4 times of initial specified value
Shelf Life	After 1000 hours storage at +70°C without load, the capacitor shall meet the specified limits for Endurance.	

■ Dimensions in mm(not to scale)





Case code	Size	
	D	L
A	13.5	7.5
B	21.5	8.0



■ Standard Products

Maximum Operating Voltage (V.DC)	Capacitance (F)	Capacitance range (F)	Internal resistance (Ω) at 1kHz	Case code	Part number	Min. Packaging Q'ty: Quantity per box (pcs)	Min. Packaging Q'ty: Quantity per outer packaging (pcs)
5.5	0.10	0.08 to 0.18	≦ 75	A	EECF5R5U104	200	2000
	0.22	0.176 to 0.396	≦ 75	A	EECF5R5U224	200	2000
	0.47	0.376 to 1.410	≦ 30	B	EECF5R5U474	100	500
	1.0	0.80 to 1.80	≦ 30	B	EECF5R5U105	100	500
	1.5	1.20 to 2.70	≦ 30	B	EECF5R5U155	100	500

Note : Do not use reflow soldering. (IR, Atmosphere heating methods, etc.)
Please refer to P197 “Mounting Specifications”.

Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use.
Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

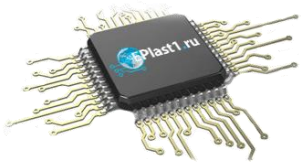
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.