

KRE Series

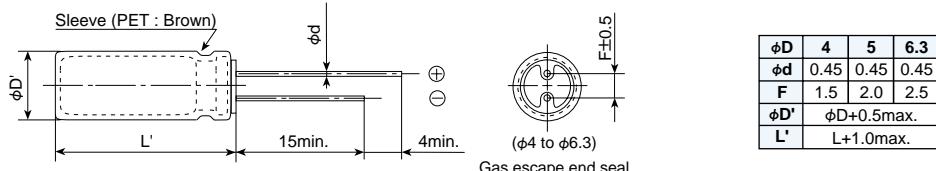
- 5mm height
 - Endurance : 1,000 hours at 105°C
 - Solvent resistant type (see PRECAUTIONS AND GUIDELINES)
 - **RoHS Compliant**



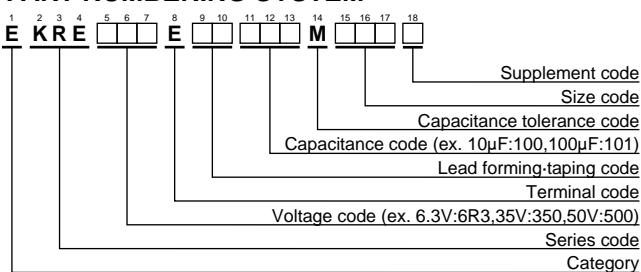
◆SPECIFICATIONS

◆ DIMENSIONS [mm]

- #### ● Terminal Code : E



◆PART NUMBERING SYSTEM



Please refer to "Product code guide (radial lead type)"

◆ STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case size φDXL(mm)	tan δ	Rated ripple current (mAmps/ 105°C,120Hz)	Part No.
6.3	10	4×5	0.27	12	EKRE6R3E□□100MD05D
	22	4×5	0.27	21	EKRE6R3E□□220MD05D
	47	5×5	0.27	36	EKRE6R3E□□470ME05D
	100	6.3×5	0.27	56	EKRE6R3E□□101MF05D
10	33	5×5	0.23	34	EKRE100E□□330ME05D
16	4.7	4×5	0.19	9.4	EKRE160E□□4R7MD05D
	10	4×5	0.19	16	EKRE160E□□100MD05D
	22	5×5	0.19	30	EKRE160E□□220ME05D
	47	6.3×5	0.19	48	EKRE160E□□470MF05D
25	3.3	4×5	0.15	8.8	EKRE250E□□3R3MD05D
	4.7	4×5	0.15	12	EKRE250E□□4R7MD05D
	33	6.3×5	0.15	45	EKRE250E□□330MF05D

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case size φDXL(mm)	tanδ	Rated ripple current (mArms/ 105°C,120Hz)	Part No.
35	2.2	4×5	0.13	7.7	EKRE350E□□R2MD05D
	3.3	4×5	0.13	11	EKRE350E□□R3MD05D
	4.7	4×5	0.13	15	EKRE350E□□R7MD05D
	10	5×5	0.13	25	EKRE350E□□100ME05D
	22	6.3×5	0.13	40	EKRE350E□□220MF05D
50	1.0	4×5	0.11	5.6	EKRE500E□□R0MD05D
	2.2	4×5	0.11	10	EKRE500E□□R2MD05D
	3.3	4×5	0.11	14	EKRE500E□□R3MD05D
	4.7	5×5	0.11	19	EKRE500E□□R7ME05D
	10	6.2×5	0.11	29	EKRE500E□□100ME05D

: Enter the appropriate lead forming or taping code.
Note : unified to φ4X5

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[United Chemi-Con \(UCC\):](#)

[EKRE350ETD220MF05D](#) [EKRE160ELL100MC05D](#) [EKRE100ETD330ME05D](#)



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А