

FEATURES

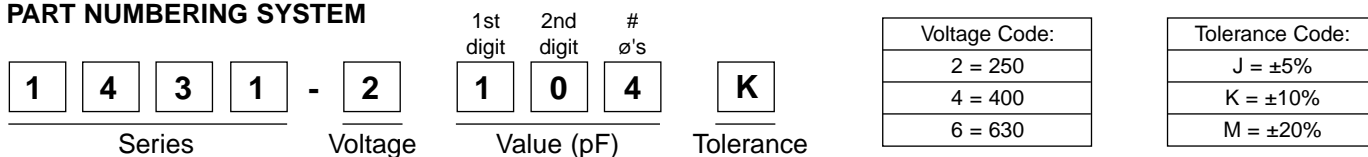
- Low dissipation factor
- High insulation resistance
- High stability of capacitance and DF versus temperature and frequency
- Self-healing properties
- Non-inductive



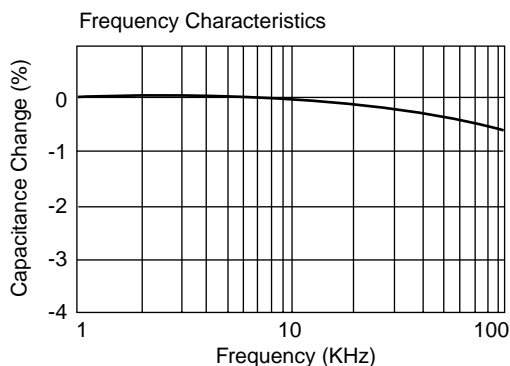
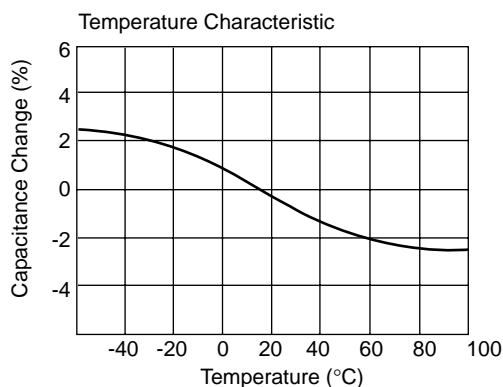
CHARACTERISTICS

Item	Characteristics
Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Standard Working Voltage (WV)	250, 400, 630
Dissipation Factor	0.1% max. (1KHz), 25°C
Insulation Resistance	≤.1μF is >30,000MΩ; >.1μF is >3000MΩ per μF

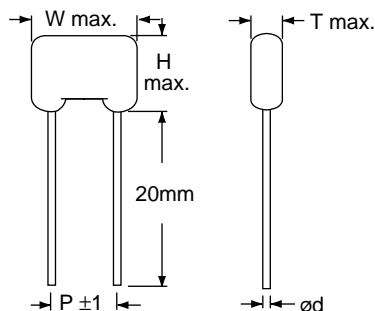
PART NUMBERING SYSTEM



TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS



■ DIMENSIONS



Value (μ F)	Working Voltage (WV); Dimensions (mm)								
	250			400			630		
	W x H x T	P	ϕ d	W x H x T	P	ϕ d	W x H x T	P	ϕ d
.001	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 8.5 x 5.5	10	0.6	14.0 x 8.5 x 6.0	10	0.6
.0015	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 9.0 x 6.5	10	0.6
.0022	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6
.0033	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 12.0 x 6.5	10	0.6
.0047	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 13.0 x 7.5	10	0.6
.0068	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6	19.0 x 12.5 x 7.5	15	0.8
.01	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 11.5 x 7.5	10	0.6	19.0 x 12.5 x 8.0	15	0.8
.015	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6	14.0 x 13.0 x 8.0	10	0.6	19.0 x 14.5 x 8.5	15	0.8
.022	14.0 x 12.0 x 7.0	10	0.6	19.0 x 12.0 x 7.5	15	0.6	19.0 x 16.5 x 9.0	15	0.8
.033	19.0 x 11.5 x 6.5	15	0.6	19.0 x 14.0 x 8.5	15	0.6	26.0 x 18.0 x 11.0	22	0.8
.047	19.0 x 12.5 x 7.0	15	0.6	19.0 x 15.5 x 9.5	15	0.8	26.0 x 18.5 x 11.5	22	0.8
.068	19.0 x 13.0 x 7.5	15	0.8	26.0 x 16.5 x 9.0	22	0.8	31.0 x 19.0 x 11.0	27.5	0.8
.1	19.0 x 16.0 x 9.5	15	0.8	26.0 x 18.5 x 11.0	22	0.8	31.0 x 21.5 x 12.5	27.5	0.8
.15	26.0 x 17.5 x 10.0	21	0.8	26.0 x 21.0 x 14.0	22	0.8	32.0 x 25.5 x 15.5	27.5	0.8
.22	26.0 x 21.0 x 12.5	21	0.8	32.0 x 22.0 x 14.5	27.5	0.8	32.0 x 27.5 x 16.0	27.5	0.8
.33	32.0 x 22.5 x 13.0	27.5	0.8	32.0 x 26.0 x 18.5	27.5	0.8			
.47	32.0 x 26.0 x 15.5	27.5	0.8	32.0 x 28.0 x 20.5	27.5	0.8			

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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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