



SVL Series

■ Features

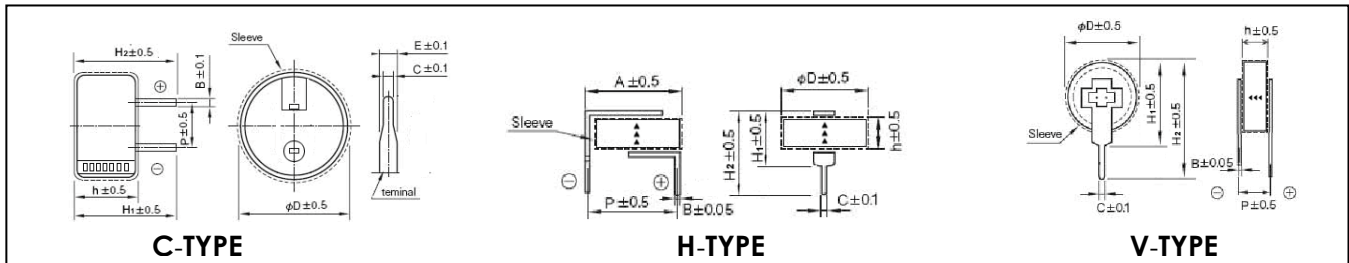
- Low temperature product
- Quick charge & discharge
- RoHS compliant
- clocking circuit
- Automatic meter reader
- Controller
- Toys



Items	Characteristics		
Rated Voltage	5.5V		
Operating Temperature Range	-40 ~+70°C		
Surge Voltage	6.0V		
Capacitance Range	0.22~1.5 F		
Capacitance Tolerance (25°C)	-20~+80%		
Temperature Characteristics	The specifications shall be met at category temperature range from -40°C to 70°C	Capacitance range	Within 30% of the value at 25°C
		ESR	Less than 2 times of the initial specified value
High Temperature Loaded	The specifications shall be met after rated voltage applied at 70°C for 1000 hours	Capacitance range	Within 30% of the initial value
		ESR	Less than 4 times of the initial specified value
High Temperature Storage	The specifications shall be met after storage at 70°C for 1000 hours	Capacitance range	Within 30% of the initial value
		ESR	Less than 4 times of the initial specified value

Dimensions

mm



Standard Ratings for SVL Series

Part No.	V	F	TYPE	ESR (Ω, @1kHz)	Leakage Current mA	ØD	H	P
SCMDVL5R5224ZVC135007E	5.5	0.22	C	75	0.003	13.5	7.0	5.0
SCMDVL5R5224ZVH115004E	5.5	0.22	H	75	0.005	11.5	4.5	10
SCMDVL5R5224ZVV115004E	5.5	0.22	V	75	0.005	11.5	4.5	5.0
SCMDVL5R5334ZVC135007E	5.5	0.33	C	50	0.005	13.5	7.0	5.0
SCMDVL5R5334ZVH115004E	5.5	0.33	H	50	0.008	11.5	4.5	10
SCMDVL5R5334ZVV115004E	5.5	0.33	V	50	0.008	11.5	4.5	5.0
SCMDVL5R5474ZVC135007E	5.5	0.47	C	50	0.005	13.5	7.0	5.0
SCMDVL5R5474ZVH115004E	5.5	0.47	H	50	0.008	11.5	4.5	10
SCMDVL5R5474ZVV115004E	5.5	0.47	V	50	0.008	11.5	4.5	5.0
SCMDVL5R5105ZVC205007E	5.5	1	C	30	0.008	20.5	7.5	5.0
SCMDVL5R5105ZVH190004E	5.5	1	H	30	0.010	19.0	4.5	20
SCMDVL5R5105ZVV190004E	5.5	1	V	30	0.010	19.0	4.5	5.0
SCMDVL5R5155ZVC205007E	5.5	1.5	C	30	0.008	20.5	7.5	5.0
SCMDVL5R5155ZVH190004E	5.5	1.5	H	30	0.010	19.0	4.5	20
SCMDVL5R5155ZVV190004E	5.5	1.5	V	30	0.010	19.0	4.5	5.0

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