



# SCLT Series 3.6V -40~+85°C

## 3.6V

### ■ Features

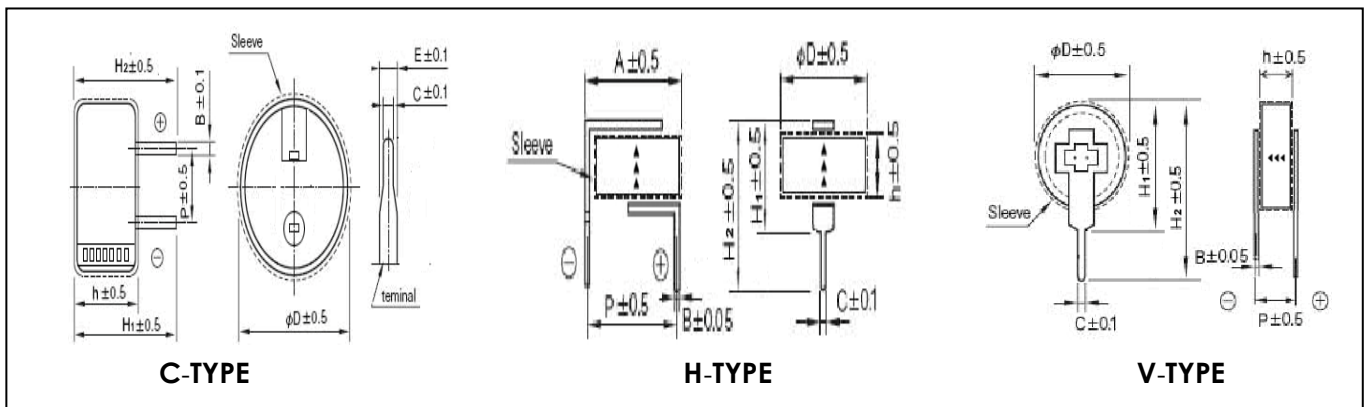
- Higher temperature
- Quick charge & discharge
- RoHS compliant
- clocking circuit
- Automatic meter reader
- Controller
- Toys



Items	Characteristics		
Rated Voltage	3.6V		
Operating Temperature Range	-40 ~+85°C		
Surge Voltage	4V		
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 85°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 85°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 85°C for 1000 hours	Capacitance range	Within 30% of the initial value
		ESR	Less than 4 times of the initial specified value

## Dimensions

mm





# SCLT Series 3.6V -40~+85°C

## Standard Ratings for SCLT Series

Part No.	V	F	TYPE	ESR ( $\Omega$ , @1kHz)	Leakage Current mA	ØD	H	P
SCMDCLT3R6224ZVC135007E	3.6	0.22	C	75	0.003	13.5	7.0	5.0
SCMDCLT3R6224ZVH115004E	3.6	0.22	H	75	0.003	11.5	4.5	10
SCMDCLT3R6224ZVV115004E	3.6	0.22	V	75	0.003	11.5	4.5	5.0
SCMDCLT3R6334ZVC135007E	3.6	0.33	C	50	0.005	13.5	7.0	5.0
SCMDCLT3R6334ZVH115004E	3.6	0.33	H	50	0.005	11.5	4.5	10
SCMDCLT3R6334ZVV115004E	3.6	0.33	V	50	0.005	11.5	4.5	5.0
SCMDCLT3R6474ZVC135007E	3.6	0.47	C	50	0.005	13.5	7.0	5.0
SCMDCLT3R6474ZVH115004E	3.6	0.47	H	50	0.005	11.5	4.5	10
SCMDCLT3R6474ZVV115004E	3.6	0.47	V	50	0.005	11.5	4.5	5.0
SCMDCLT3R6105ZVC205007E	3.6	1	C	30	0.008	20.5	7.0	5.0
SCMDCLT3R6105ZVH190004E	3.6	1	H	30	0.008	19	4.5	20
SCMDCLT3R6105ZVV190004E	3.6	1	V	30	0.008	19	4.5	5.0
SCMDCLT3R6155ZVC205007E	3.6	1.5	C	30	0.008	20.5	7.0	5.0
SCMDCLT3R6155ZVH190004E	3.6	1.5	H	30	0.008	19	4.5	20
SCMDCLT3R6155ZVV190004E	3.6	1.5	V	30	0.008	19	4.5	5.0



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.