

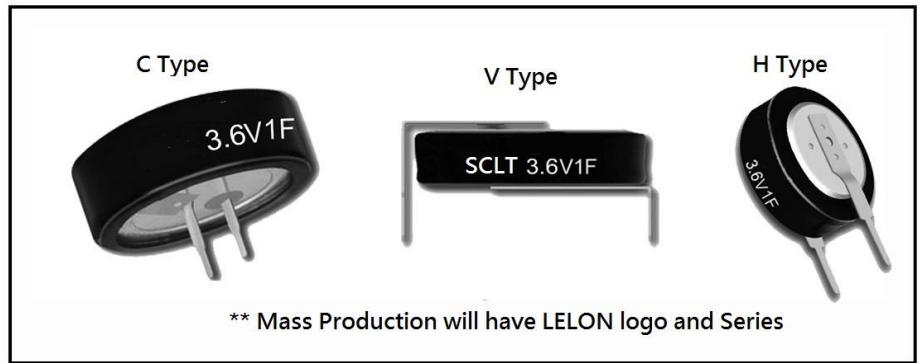


SCLT Series 3.6V -40~+85°C

3.6V

■ Features

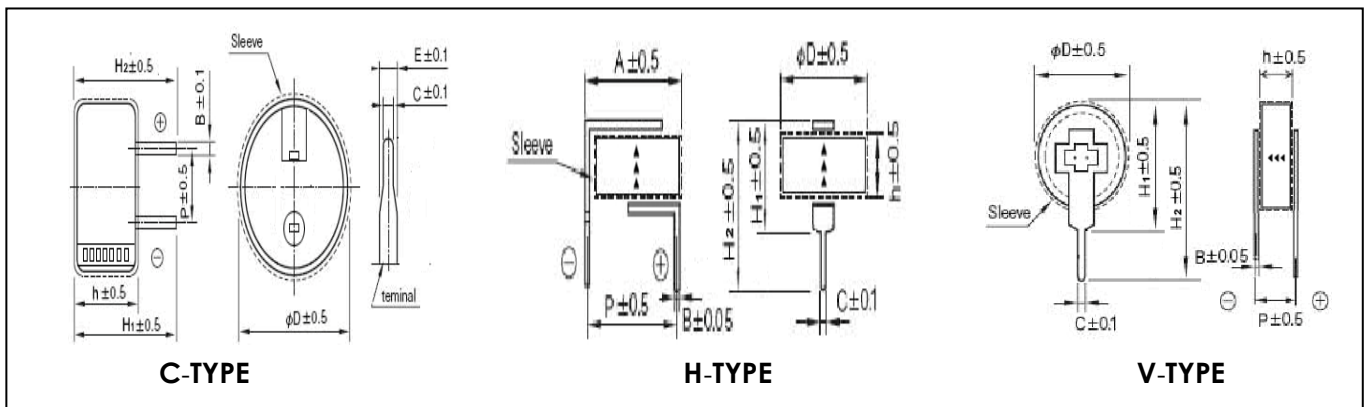
- Higher temperature
- Quick charge & discharge
- RoHS compliant
- clocking circuit
- Automatic meter reader
- Controller
- Toys



| 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 (Ω , @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 |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9