

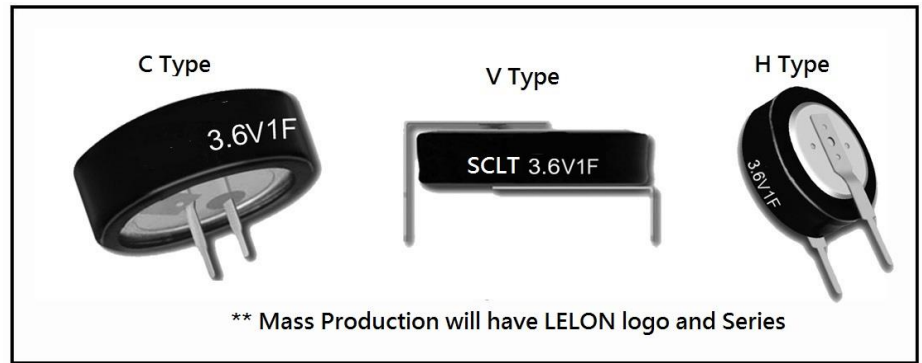


# SCLT Series 3.6V -40~+85°C

## 3.6V

### ■ Features

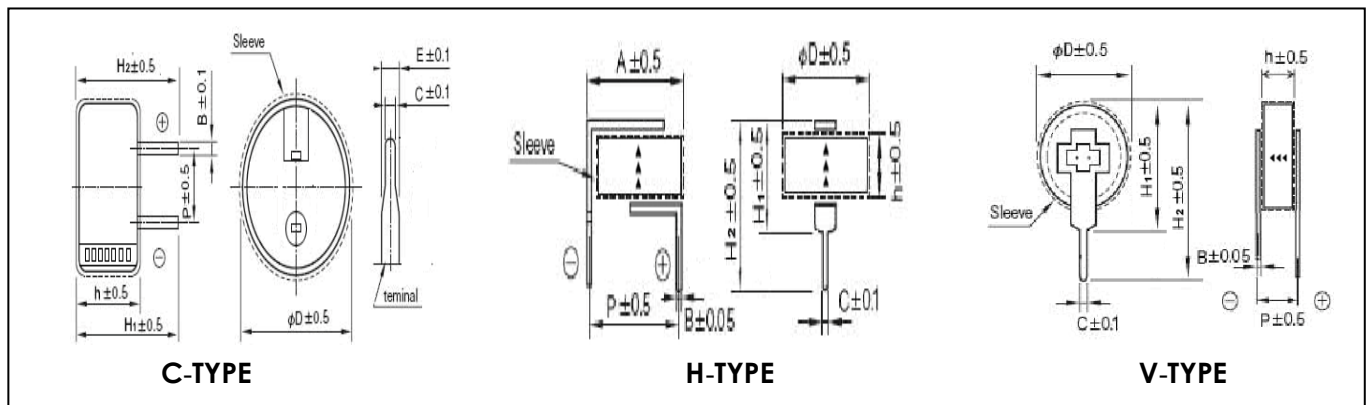
- Higher temperature
- Quick charge & discharge
- RoHS compliant
- clocking circuit
- Automatic meter reader
- Controller
- Toys



| 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<br>( $\Omega$ ,@1kHz) | Leakage<br>Current<br>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 |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331