

High-precision current-detection elements

RL-L series: four-terminal type



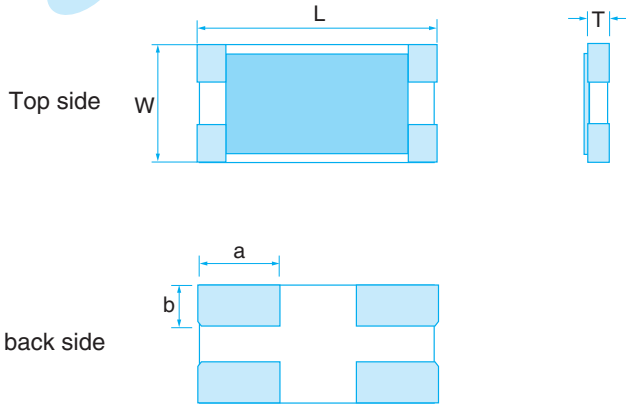
Newly released: A four-terminal structure with separate voltage- and current-terminals assures high-precision TCR of 50ppm/°C and 0.5% tolerance.

RoHS compliant



SPECIFICATIONS

Mechanical



| Dimension (Inch Size) | RL1632L4 (1206) | RL2550L4 (2010) | RL3264L4 (2512) |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| L | 3.2±0.2 | 5.0±0.2 | 6.4±0.2 |
| W | 1.6±0.2 | 2.5±0.2 | 3.2±0.2 |
| a | 1.0±0.2 | 1.7±0.2 | 2.1±0.2 |
| b | 0.55±0.2 | 0.9±0.2 | 1.2±0.2 |
| T | 0.5±0.15 | 0.5±0.15 | 0.5±0.15 |

(unit : mm)

Equivalent circuit



V=Voltage Terminal
I=Current Terminal

Electrical

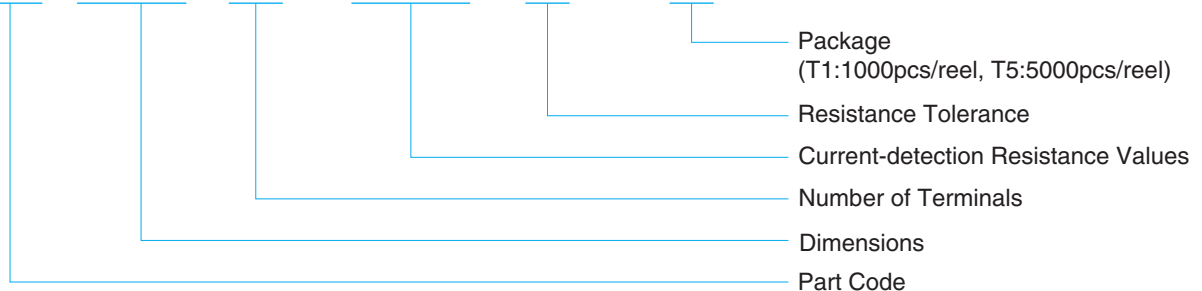
| Type | RL1632L4 | RL2550L4 | RL3264L4 | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------------|--------------|
| Power | 1/2W | 3/4W | 1W | | |
| Tolerance %(code) | ±0.5%(D) ±1%(F) | | | | |
| Resistance Range (Ω) | 10~500m | | 3~5m | 6~500m | |
| TCR ppm /°C(code) | ±50ppm/°C | | ±100ppm/°C | ±50ppm/°C | |
| Terminal Resistance (Ω) | 10~47m | 50~500m | 3~8m | 10~47m | 50~500m |
| | 5 M or less | 20 M or less | 1 M or less | 5 M or less | 20 M or less |
| Resistance Value (Ω) | E-12 series 50, 500m | | E-12 series 3, 4, 5, 6, 7, 8, 50, 500m | | |
| Package | 1,000(T1)pcs/reel, 5,000(T5)pcs/reel | | | | |

· Contact us for even lower resistance values.



PART NUMBER

RL 1632 L4 - R033 - F - T1(T5)



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