

# High-precision current-detection elements

## RL-L series: four-terminal type



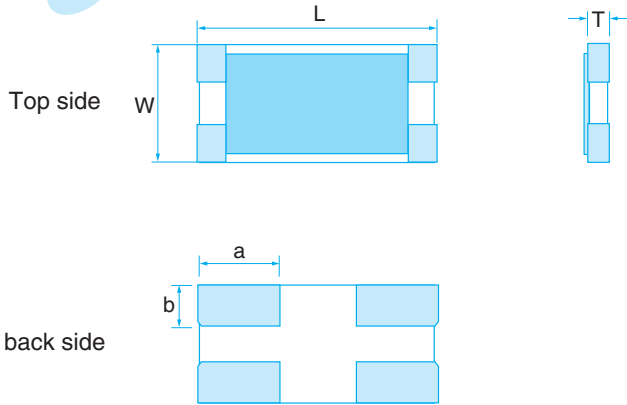
Newly released: A four-terminal structure with separate voltage- and current-terminals assures high-precision TCR of 50ppm/°C and 0.5% tolerance.

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

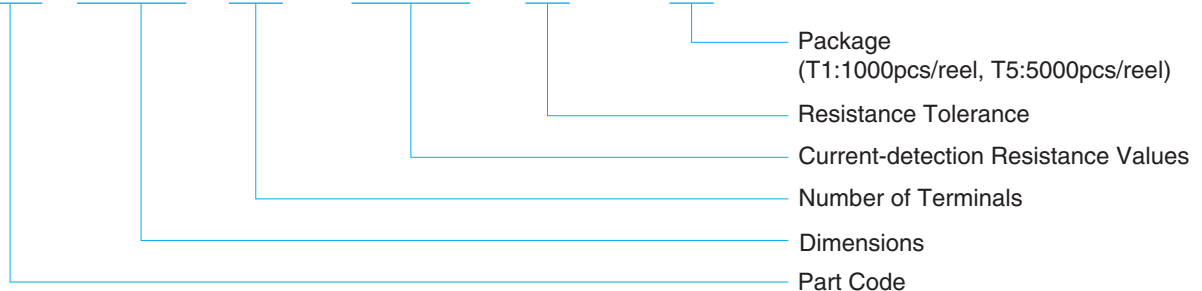
Type	RL1632L4	RL2550L4	RL3264L4		
Power	1/2W	3/4W	1W		
Tolerance %(code)	±0.5%(D) ±1%(F)				
Resistance Range (Ω)	10~500m		3~5m	6~500m	
TCR ppm /°C(code)	±50ppm/°C		±100ppm/°C	±50ppm/°C	
Terminal Resistance (Ω)	10~47m	50~500m	3~8m	10~47m	50~500m
	5 M or less	20 M or less	1 M or less	5 M or less	20 M 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А