



High-precision current-detection elements

RL-L series: four-terminal type

SSM
THIN FILM TECHNOLOGY

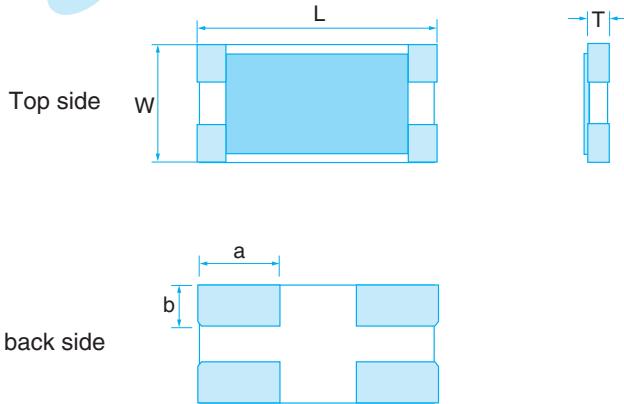
Newly released: A four-terminal structure with separate voltage- and current-terminals assures high-precision TCR of 50ppm/ $^{\circ}$ C and 0.5% tolerance.

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 / $^{\circ}$ C(code)	±50ppm/ $^{\circ}$ C		±100ppm/ $^{\circ}$ C	±50ppm/ $^{\circ}$ C
Terminal Resistance (Ω)	10~47m	50~500m	3~8m	10~47m
	5 M or less	20 M or less	1 M or less	5 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)

Package
(T1:1000pcs/reel, T5:5000pcs/reel)

Resistance Tolerance

Current-detection Resistance Values

Number of Terminals

Dimensions

Part Code

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 дистрибуторами 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 Р В 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