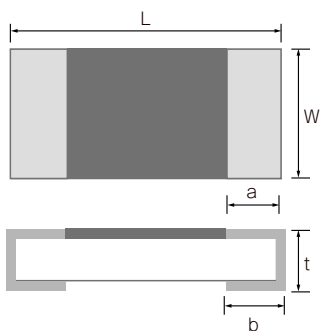


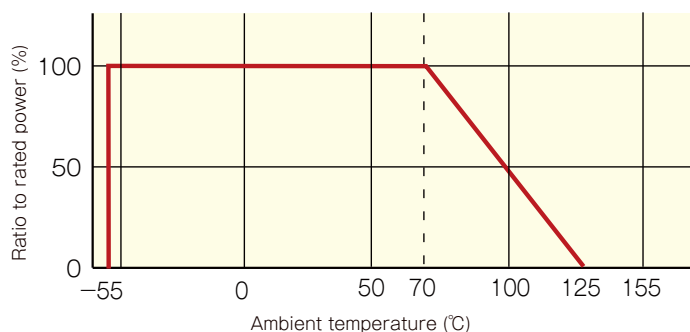
### ◆ Dimensions



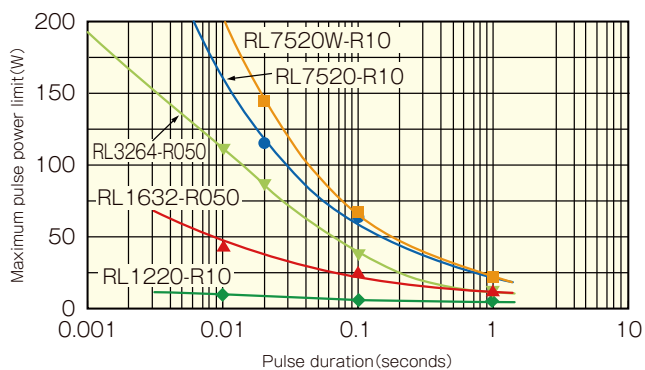
Type	Size (inch)	L	W	a	b	t
RL0510	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.15±0.10	0.25±0.10	0.35+0.15/-0.10
						0.15±0.10
RL0816	0603	1.60±0.20	0.80±0.20	0.20±0.15	0.25±0.20	0.45+0.15/-0.10
						0.20±0.15
RL1220	0805	2.00±0.20	1.25±0.20	0.40±0.20	0.40±0.20	0.50±0.20
						0.40±0.10
RL1632	1206	3.20±0.20	1.60±0.20	—	1.00±0.15	0.50±0.15

(unit : mm)

### ◆ Derating Curve



### ◆ Resistance to power pulse



#### Test procedure

Voltage pulse is applied to the test samples mounted on the test board.  
 After each pulse, resistance drift is measured. Pulse voltage is increased until the drift exceeds +/-0.5%.  
 The power at that voltage is defined as the maximum pulse power.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Susumu:

[RL0816S-1R0-F](#) [RL0816S-1R0-G](#) [RL0816S-1R2-F](#) [RL0816S-1R2-G](#) [RL0816S-1R5-F](#) [RL0816S-1R5-G](#) [RL0816S-1R8-F](#) [RL0816S-1R8-G](#) [RL0816S-2R2-F](#) [RL0816S-2R2-G](#) [RL0816S-2R7-F](#) [RL0816S-2R7-G](#) [RL0816S-3R3-F](#) [RL0816S-3R3-G](#) [RL0816S-3R9-F](#) [RL0816S-3R9-G](#) [RL0816S-4R7-F](#) [RL0816S-4R7-G](#) [RL0816S-5R6-F](#) [RL0816S-5R6-G](#) [RL0816S-6R8-F](#) [RL0816S-6R8-G](#) [RL0816S-R10-F](#) [RL0816S-R10-G](#) [RL0816S-R12-F](#) [RL0816S-R12-G](#) [RL0816S-R15-F](#) [RL0816S-R15-G](#) [RL0816S-R18-F](#) [RL0816S-R18-G](#) [RL0816S-R22-F](#) [RL0816S-R22-G](#) [RL0816S-R27-F](#) [RL0816S-R27-G](#) [RL0816S-R33-F](#) [RL0816S-R33-G](#) [RL0816S-R39-F](#) [RL0816S-R39-G](#) [RL0816S-R47-F](#) [RL0816S-R47-G](#) [RL0816S-R56-F](#) [RL0816S-R56-G](#) [RL0816S-R68-F](#) [RL0816S-R68-G](#) [RL0816S-R82-F](#) [RL0816S-R82-G](#) [RL0816T-R022-F](#) [RL0816T-R022-G](#) [RL0816T-R027-F](#) [RL0816T-R027-G](#) [RL0816T-R033-F](#) [RL0816T-R033-G](#) [RL0816T-R039-F](#) [RL0816T-R039-G](#) [RL0816T-R047-F](#) [RL0816T-R047-G](#) [RL0816T-R056-F](#) [RL0816T-R056-G](#) [RL0816T-R068-F](#) [RL0816T-R068-G](#) [RL0816T-R082-F](#) [RL0816T-R082-G](#) [RL1220S-100-F](#) [RL1220S-1R0-F](#) [RL1220S-1R2-F](#) [RL1220S-1R5-F](#) [RL1220S-1R8-F](#) [RL1220S-2R2-F](#) [RL1220S-2R7-F](#) [RL1220S-3R3-F](#) [RL1220S-3R9-F](#) [RL1220S-4R7-F](#) [RL1220S-5R6-F](#) [RL1220S-6R8-F](#) [RL1220S-8R2-F](#) [RL1220S-R10-F](#) [RL1220S-R12-F](#) [RL1220S-R15-F](#) [RL1220S-R18-F](#) [RL1220S-R22-F](#) [RL1220S-R27-F](#) [RL1220S-R33-F](#) [RL1220S-R39-F](#) [RL1220S-R47-F](#) [RL1220S-R56-F](#) [RL1220S-R68-F](#) [RL1220S-R82-F](#) [RL1220T-100-G](#) [RL1220T-1R0-G](#) [RL1220T-1R2-G](#) [RL1220T-1R5-G](#) [RL1220T-1R8-G](#) [RL1220T-2R2-G](#) [RL1220T-2R7-G](#) [RL1220T-3R3-G](#) [RL1220T-3R9-G](#) [RL1220T-4R7-G](#) [RL1220T-5R6-G](#) [RL1220T-6R8-G](#) [RL1220T-8R2-G](#)