

# SMD Resistor, Thick film, 0805

Thick film SMD Resistors, 0805, RND



## FEATURES:

Small size and lightweight

Suitable for both flow and re-flow soldering

Reduction of assembly costs and matching with placement machines

## SPECIFICATION:

Housing type	0805
Rated output	0.125 W
Resistor type	Thick film
Rated voltage	150 V
Temperature range	-55...+155 °C
Dimensions L x W x H	2.0 x 1.25 x 0.55 mm

## PRODUCT RANGE:

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1550805S8J0000T5E	0 Ω	0 %	0 ppm
RND 1550805S8F100KT5E	1 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F180KT5E	1.8 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F220KT5E	2.2 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8J022JT5E	2.2 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F330KT5E	3.3 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8J033JT5E	3.3 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F470KT5E	4.7 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8J047JT5E	4.7 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F560KT5E	5.6 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F680KT5E	6.8 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8J068JT5E	6.8 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F820KT5E	8.2 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F100JT5E	10 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0100T5E	10 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F120JT5E	12 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F150JT5E	15 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F180JT5E	18 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F220JT5E	22 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0220T5E	22 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F240JT5E	24 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F270JT5E	27 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F330JT5E	33 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0330T5E	33 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F470JT5E	47 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0470T5E	47 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F510JT5E	51 Ω	±1 %	±200 ppm/°C

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1550805S8J0510T5E	51 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F560JT5E	56 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F620JT5E	62 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F680JT5E	68 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0680T5E	68 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F750JT5E	75 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0750T5E	75 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F820JT5E	82 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0820T5E	82 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F910JT5E	91 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0910T5E	91 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F1000T5E	100 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8J0101T5E	100 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F1100T5E	110 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1200T5E	120 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0121T5E	120 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1300T5E	130 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0131T5E	130 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1500T5E	150 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0151T5E	150 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1600T5E	160 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1800T5E	180 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0181T5E	180 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2000T5E	200 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0201T5E	200 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2200T5E	220 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0221T5E	220 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2400T5E	240 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0241T5E	240 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2490T5E	249 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2700T5E	270 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0271T5E	270 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3000T5E	300 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0301T5E	300 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3300T5E	330 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0331T5E	330 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3600T5E	360 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3900T5E	390 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0391T5E	390 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4300T5E	430 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4700T5E	470 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0471T5E	470 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5100T5E	510 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0511T5E	510 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5600T5E	560 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0561T5E	560 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6200T5E	620 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6800T5E	680 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0681T5E	680 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F7500T5E	750 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F8200T5E	820 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0821T5E	820 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F9100T5E	910 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0911T5E	910 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1001T5E	1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0102T5E	1 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1101T5E	1.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1201T5E	1.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1550805S8J0122T5E	1.2 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1301T5E	1.3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1501T5E	1.5 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0152T5E	1.5 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F150KT5E	1.5 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1550805S8F1601T5E	1.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1801T5E	1.8 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0182T5E	1.8 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2001T5E	2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0202T5E	2 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2201T5E	2.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0222T5E	2.2 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2401T5E	2.4 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0242T5E	2.4 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2491T5E	2.49 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2701T5E	2.7 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0272T5E	2.7 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3001T5E	3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0302T5E	3 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3161T5E	3.16 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3301T5E	3.3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0332T5E	3.3 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3321T5E	3.32 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3601T5E	3.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3901T5E	3.9 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0392T5E	3.9 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4701T5E	4.7 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0472T5E	4.7 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4991T5E	4.99 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5101T5E	5.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0512T5E	5.1 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5601T5E	5.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0562T5E	5.6 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6201T5E	6.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6801T5E	6.8 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0682T5E	6.8 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F7501T5E	7.5 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0752T5E	7.5 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F8201T5E	8.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F9101T5E	9.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1002T5E	10 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0103T5E	10 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1102T5E	11 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1203T5E	120 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1202T5E	12 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0123T5E	12 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1302T5E	13 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1472T5E	14.7 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1502T5E	15 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0153T5E	15 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1602T5E	16 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1802T5E	18 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2002T5E	20 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2202T5E	22 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0223T5E	22 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2402T5E	24 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2492T5E	24.9 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2702T5E	27 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1550805S8J0273T5E	27 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3002T5E	30 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3302T5E	33 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0333T5E	33 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3602T5E	36 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3902T5E	39 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F390JT5E	39 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F4022T5E	40.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4302T5E	43 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4702T5E	47 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0473T5E	47 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4752T5E	47.5 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4992T5E	49.9 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F499JT5E	49.9 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1550805S8F5102T5E	51 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5602T5E	56 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0563T5E	56 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6202T5E	62 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6802T5E	68 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0683T5E	68 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F7502T5E	75 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F8202T5E	82 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F9102T5E	91 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1003T5E	100 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0104T5E	100 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1103T5E	110 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1303T5E	130 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1503T5E	150 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1803T5E	180 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2003T5E	200 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0204T5E	200 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2203T5E	220 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2403T5E	240 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2703T5E	270 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3003T5E	300 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3303T5E	330 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0334T5E	330 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3603T5E	360 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F3903T5E	390 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4303T5E	430 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F4703T5E	470 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0474T5E	470 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5103T5E	510 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F5603T5E	560 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F6803T5E	680 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F8203T5E	820 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F9103T5E	910 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1004T5E	1 MΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8J0105T5E	1 MΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1204T5E	1.2 MΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1504T5E	1.5 MΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F2204T5E	2.2 MΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1550805S8F1005T5E	10 MΩ	±1 %	±200 ppm/°C