

# SMD Resistors

## Thick film 1206



### FEATURES:

Small size and lightweight

Suitable for both flow and re-flow soldering

Matching with placement machines

### SPECIFICATION:

Housing type	1206
Rated output	0.25 W
Resistor type	Thick film
Rated voltage	200 V
Temperature range	-55...+155 °C
Dimensions L x W x H	3.1 x 1.55 x 0.55 mm

### PRODUCT RANGE:

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1551206S4J0000T5E	0 Ω	0 %	0 ppm
RND 1551206S4F0000T5E	0 Ω	±1 %	±800 ppm/°C
RND 1551206S4F100KT5E	1 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F220KT5E	2.2 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4J022JT5E	2.2 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F330KT5E	3.3 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4J033JT5E	3.3 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F470KT5E	4.7 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4J047JT5E	4.7 Ω	±5 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F100JT5E	10 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4J0100T5E	10 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F110JT5E	11 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F120JT5E	12 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F150JT5E	15 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F160JT5E	16 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F180JT5E	18 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F200JT5E	20 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F220JT5E	22 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F240JT5E	24 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F270JT5E	27 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F300JT5E	30 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F330JT5E	33 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4J0330T5E	33 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F360JT5E	36 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F390JT5E	39 Ω	±1 %	±200 ppm/°C

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1551206S4F430JT5E	43 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F470JT5E	47 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4J0470T5E	47 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F510JT5E	51 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F560JT5E	56 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F620JT5E	62 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F680JT5E	68 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F750JT5E	75 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F820JT5E	82 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F910JT5E	91 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F1000T5E	100 Ω	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4J0101T5E	100 Ω	±5 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F1100T5E	110 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1200T5E	120 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0121T5E	120 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1300T5E	130 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1500T5E	150 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1600T5E	160 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1800T5E	180 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0181T5E	180 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2000T5E	200 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2200T5E	220 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0221T5E	220 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2400T5E	240 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2700T5E	270 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3000T5E	300 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3300T5E	330 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0331T5E	330 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3600T5E	360 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3900T5E	390 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0391T5E	390 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4300T5E	430 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4700T5E	470 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0471T5E	470 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5100T5E	510 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5600T5E	560 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0561T5E	560 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6200T5E	620 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6800T5E	680 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0681T5E	680 Ω	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F7500T5E	750 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F8200T5E	820 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F9100T5E	910 Ω	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1001T5E	1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0102T5E	1 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1101T5E	1.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1201T5E	1.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1301T5E	1.3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1501T5E	1.5 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0152T5E	1.5 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1601T5E	1.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1801T5E	1.8 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2001T5E	2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2201T5E	2.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0222T5E	2.2 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2401T5E	2.4 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2701T5E	2.7 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3001T5E	3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C

Art. Nr.	Resistance	Tolerance	Temperature coefficient
RND 1551206S4F3301T5E	3.3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0332T5E	3.3 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3601T5E	3.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3901T5E	3.9 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0392T5E	3.9 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4301T5E	4.3 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4701T5E	4.7 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0472T5E	4.7 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5101T5E	5.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5601T5E	5.6 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6201T5E	6.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6801T5E	6.8 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F7501T5E	7.5 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F8201T5E	8.2 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F9101T5E	9.1 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1002T5E	10 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0103T5E	10 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1102T5E	11 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1202T5E	12 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1302T5E	13 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1502T5E	15 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1602T5E	16 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1802T5E	18 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2002T5E	20 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2202T5E	22 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2402T5E	24 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2702T5E	27 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3002T5E	30 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3302T5E	33 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3602T5E	36 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3902T5E	39 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4302T5E	43 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4702T5E	47 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0473T5E	47 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5102T5E	51 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5602T5E	56 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6202T5E	62 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6802T5E	68 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F7502T5E	75 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F8202T5E	82 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F9102T5E	91 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1003T5E	100 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0104T5E	100 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1103T5E	110 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1203T5E	120 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4J0124T5E	120 kΩ	±5 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1303T5E	130 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1503T5E	150 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1603T5E	160 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1803T5E	180 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2003T5E	200 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2203T5E	220 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2403T5E	240 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F2703T5E	270 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3003T5E	300 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3303T5E	330 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3603T5E	360 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F3903T5E	390 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C

<b>Art. Nr.</b>	<b>Resistance</b>	<b>Tolerance</b>	<b>Temperature coefficient</b>
RND 1551206S4F4303T5E	430 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F4703T5E	470 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5103T5E	510 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F5603T5E	560 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6203T5E	620 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F6803T5E	680 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F7503T5E	750 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F8203T5E	820 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F9103T5E	910 kΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1004T5E	1 MΩ	±1 %	±100 ppm/°C
RND 1551206S4F1005T5E	10 MΩ	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F120KT5E	1.2 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F180KT5E	1.8 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F200KT5E	2 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F300KT5E	3 Ω	±1 %	±400 ppm/°C
RND 1551206S4F4704T5E	4.7 MΩ	±1 %	±200 ppm/°C
RND 1551206S4F680KT5E	6.8 Ω	±1 %	±400 ppm/°C