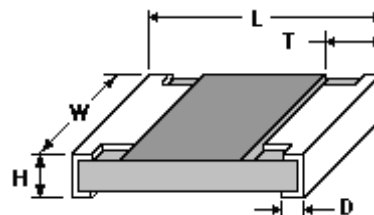


Основные размеры SMD - компонентов

Резисторы



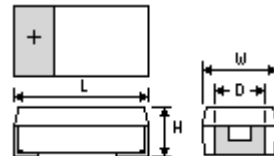
Типоразмер EIA	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	T (mm)
0402	1005	1.0±0.1	0.5±0.05	0.35±0.05	0.25±0.1	0.2±0.1
0603	1608	1.6±0.1	0.85±0.1	0.45±0.05	0.3±0.2	0.3±0.2
0805	2012	2.1±0.1	1.3±0.1	0.5±0.05	0.4±0.2	0.4±0.2
1206	3216	3.1±0.1	1.6±0.1	0.55±0.05	0.5±0.25	0.5±0.25
1210	3225	3.1±0.1	2.6±0.1	0.55±0.05	0.4±0.2	0.5±0.25
2010	5025	5.0±0.1	2.5±0.1	0.55±0.05	0.4±0.2	0.6±0.25
2512	6332	6.35±0.1	3.2±0.1	0.55±0.05	0.4±0.2	0.6±0.25

Керамические конденсаторы



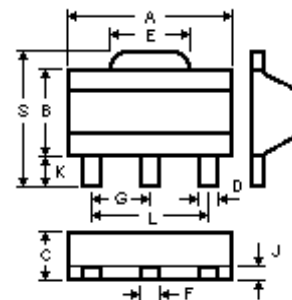
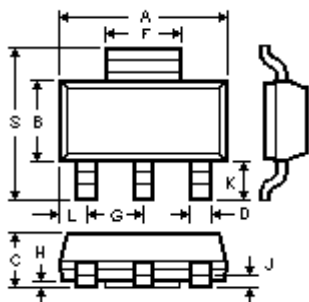
Типоразмер EIA	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)
0402	1005	1.0	0.5	0.55
0603	1608	1.6	0.85	0.9
0805	2012	2.0	1.25	1.3
1206	3216	3.2	1.6	1.5
1210	3225	3.2	2.5	1.7
1812	4532	4.5	3.2	1.7
1825	4564	4.5	6.4	1.7
2220	5650	5.6	5.0	1.8
2225	5664	5.6	6.3	2.0

Танталовые конденсаторы



Типоразмер	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)
A	3216	3.2	1.6	1.6	1.2
B	3528	3.5	2.8	1.9	2.2
C	6032	6.0	3.2	2.5	2.2
D	7343	7.3	4.3	2.9	2.4
E	7343H	7.3	4.3	4.1	2.4

Полупроводниковые компоненты

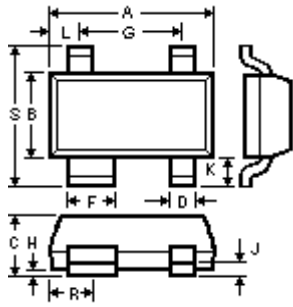


SOT223 / TO261AA

Размер	Значение, мм		Размер	Значение, мм	
	мин	макс		мин	макс
A	6.30	6.70	B	3.30	3.70
C	1.50	1.75	D	0.60	0.89
F	2.90	3.20	G	2.20	2.40
H	0.020	0.100	J	0.24	0.35
K	1.50	2.00	L	0.85	1.05
S	6.70	7.30			

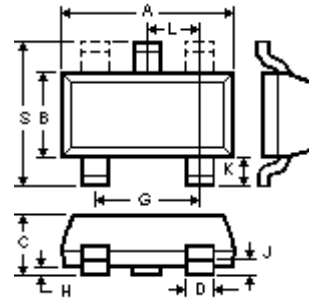
SOT89 / TO243AA / SC62 / MPT3

Размер	Значение, мм		Размер	Значение, мм	
	мин	макс		мин	макс
A	4.40	4.60	B	2.29	2.60
C	1.40	1.60	D	0.36	0.48
E	1.62	1.80	F	0.44	0.53
G	1.50 BSC		J	0.35	0.44
K	0.80	1.04	L	3.00 BSC	
S	3.94	4.25			



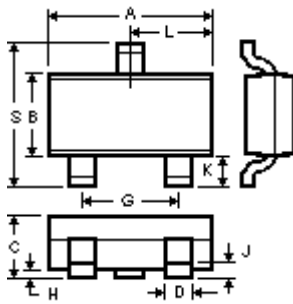
SOT143 / TO253

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.80	3.04	B	1.20	1.39
C	0.89	1.14	D	0.39	0.50
F	0.79	0.93	G	1.78	2.03
H	0.013	0.1	J	0.08	0.15
K	0.46	0.60	L	0.445	0.60
R	0.72	0.83	S	2.11	2.48



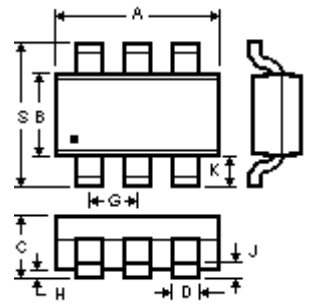
SOT23/ TO236AB

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.80	3.04	B	1.20	1.40
C	0.89	1.11	D	0.37	0.50
G	1.78	2.04	H	0.013	0.100
J	0.086	0.177	K	0.45	0.60
L	0.89	1.02	S	2.11	2.48



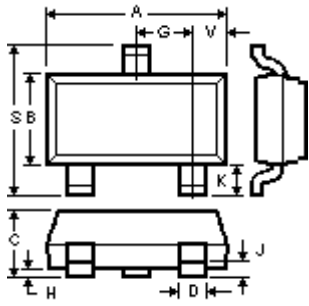
SC59 / SOT346/ SMT3

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.70	3.1	B	1.30	1.70
C	1.0	1.3	D	0.35	0.5
G	1.7	2.10	H	0.013	0.1
J	0.09	0.18	K	0.2	0.6
L	1.25	1.65	S	2.5	3.0



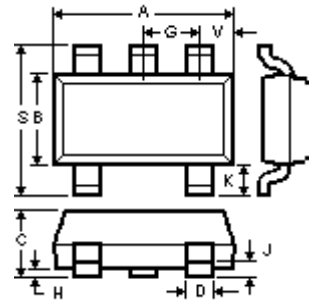
SOT457/ SC74

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.7	3.1	B	1.3	1.7
C	0.9	1.1	D	0.25	0.40
G	0.95		H	0.013	0.1
J	0.1	0.26	K	0.2	0.6
S	2.5	3.0			



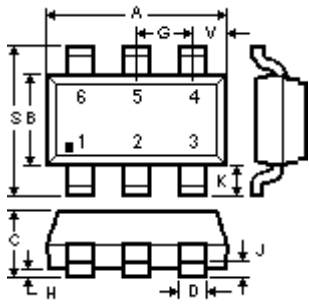
SOT323 / SC70-3/ UMT3

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3
G	0.65 BSC		H	0.013	0.100
J	0.1	0.25	K	0.1	0.425
S	2.11	2.48	V	0.45	0.60



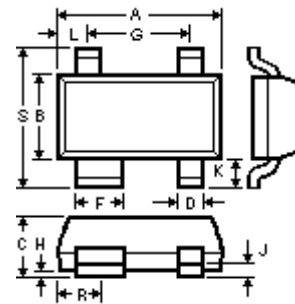
SOT353/ SC70-5/UMT5

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3
G	0.65 BSC		H	0.013	0.100
J	0.1	0.25	K	0.1	0.3
S	2.0	2.2	V	0.3	0.40



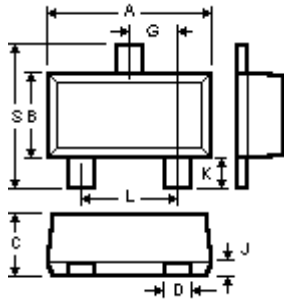
SOT363 / SC70-6/ UMT6

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3
G	0.65 BSC		H	0.013	0.10
J	0.1	0.25	K	0.1	0.3
S	2.0	2.2	V	0.3	0.40



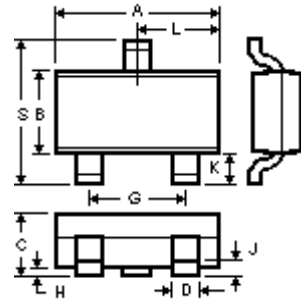
SOT343

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.8	2.2	B	1.15	1.35
C	0.7	1.0	D	0.3	0.40
F	0.5	0.7	G	1.2	1.4
H	0.1		J	0.1	0.25
K	0.15	0.45	L	0.35	
R	0.7	0.8	S	2.0	2.2



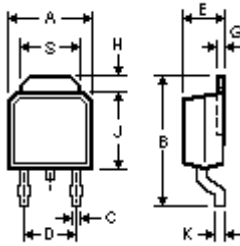
SOT490 / SC89

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.50	1.70	B	0.75	0.95
C	0.6	0.8	D	0.23	0.33
G	0.5 BSC		J	0.1	0.2
K	0.45	0.55	L	1.0 BSC	
S	4.45	5.46			



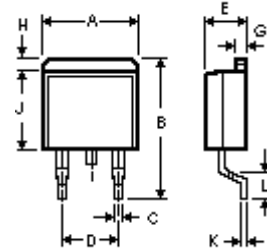
SOT416 / SC75

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.40	1.8	B	0.70	0.80
C	0.6	0.9	D	0.15	0.3
G	1.0 BSC		H	-	0.1
J	0.1	0.25	K	0.2	0.3
L	0.7	0.9	S	1.45	1.75



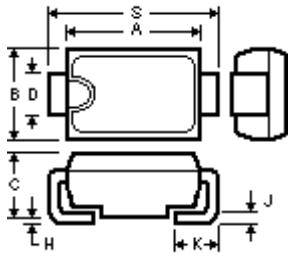
DPAC

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	6.35	6.73	B	9.4	10.4
C	0.55	0.75	D	4.58 BSC	
E	2.2	2.5	G	0.84	1.0
H	0.77	1.27	J	5.97	6.35
K	0.45	0.55	S	4.45	5.46



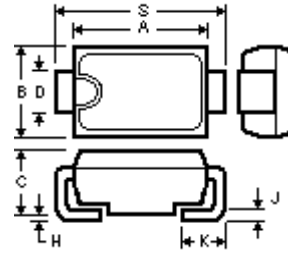
D²PAK

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	10.30	10.54	B	14.7	15.5
C	1.15	1.4	D	5.08	
E	4.2	4.7	G	1.22	1.32
H	-	1.4	J	8.6	9.0
K	0.45	0.55	L	2.3	2.8



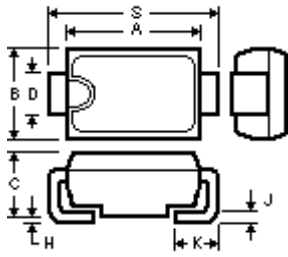
SMA

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	4.06	4.57	B	2.29	2.92
C	1.91	2.67	D	1.27	1.63
H	0.1	0.2	J	0.15	0.41
K	0.76	1.52	S	4.83	5.59



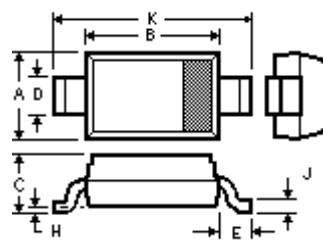
SMB

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	4.06	4.57	B	3.3	3.81
C	1.90	2.41	D	1.96	2.11
H	0.1	0.2	J	0.15	0.3
K	0.76	1.27	S	5.21	5.59



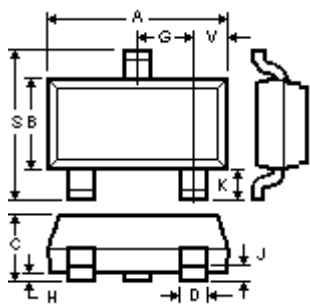
SMC

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	6.6	7.11	B	5.59	6.1
C	1.90	2.41	D	2.92	3.07
H	0.1	0.2	J	0.15	0.3
K	0.76	1.27	S	7.75	8.13



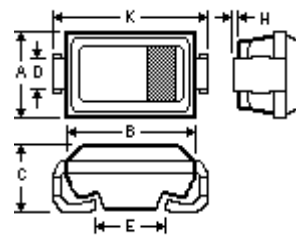
SOD123

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.4	1.8	B	2.55	2.85
C	0.95	1.35	D	0.5	0.7
E	0.25	-	H	-	0.1
J	-	0.15	K	3.55	3.85



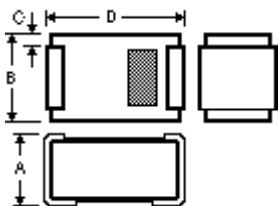
SOD323

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.15	1.45	B	1.6	1.9
C	0.09	1.1	D	0.25	0.4
E	0.35	-	H	-	0.1
J	-	0.15	K	2.3	2.7



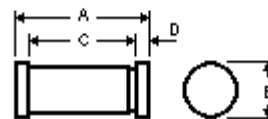
SOD106

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.4	2.8	B	4.3	4.5
C	2.0	2.3	D	1.4	1.6
E	2.7	3.3	H	0.05	
K	5.1	5.5			



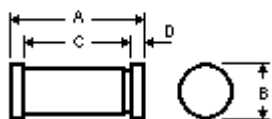
SOD110

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	-	1.6	B	1.1	1.4
C	0.1		D	1.9	2.1



SOD80/ MiniMELF/ LL34

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	3.3	3.7	B	1.6	1.7
C	2.49	2.59	D	0.41	0.55



MELF / LL41

Размер	Значение, мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	4.8	5.2	B	2.44	2.54
C	3.71	4.59	D	0.36	0.5