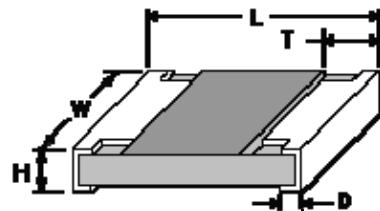


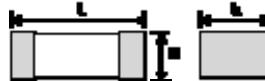
Основные размеры SMD - компонентов

Резисторы



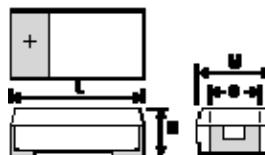
Типоразмер EIA	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	T (mm)
0402	1005	1.0±0.1	0.5±0.05	0.35±0.05	0.25±0.1	0.2±0.1
0603	1608	1.6±0.1	0.85±0.1	0.45±0.05	0.3±0.2	0.3±0.2
0805	2012	2.1±0.1	1.3±0.1	0.5±0.05	0.4±0.2	0.4±0.2
1206	3216	3.1±0.1	1.6±0.1	0.55±0.05	0.5±0.25	0.5±0.25
1210	3225	3.1±0.1	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



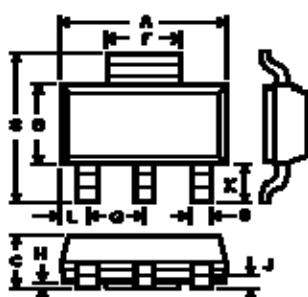
Типоразмер EIA	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)
0402	1005	1.0	0.5	0.55
0603	1608	1.6	0.8	0.9
0805	2012	2.0	1.25	1.3
1206	3216	3.2	1.6	1.5
1210	3225	3.2	2.5	1.7
1812	4532	4.5	3.2	1.7
1825	4564	4.5	6.4	1.7
2220	5650	5.6	5.0	1.8
2225	5664	5.6	6.3	2.0

Танталовые конденсаторы

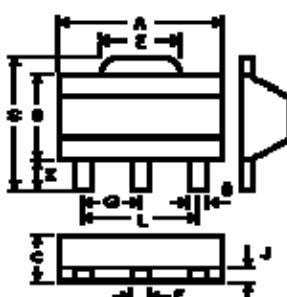


Типоразмер	Типоразмер	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)
A	3216	3.2	1.6	1.6	1.2
B	3528	3.5	2.8	1.9	2.2
C	6032	6.0	3.2	2.5	2.2
D	7343	7.3	4.3	2.9	2.4
E	7343H	7.3	4.3	4.1	2.4

Полупроводниковые компоненты

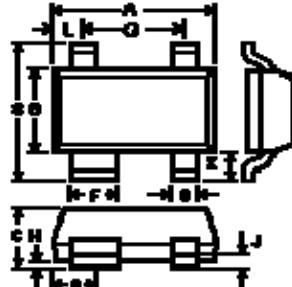


SOT223 / TO261AA			
Размер	Значение,мм	Размер	Значение,мм
мин	макс	мин	макс



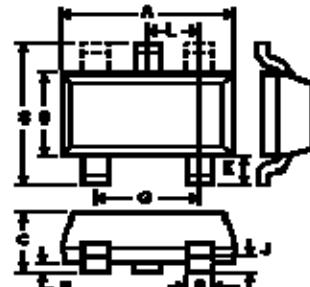
SOT89 / TO243AA / SC62 / MPT3			
Размер	Значение,мм	Размер	Значение,мм
мин	макс	мин	макс

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			

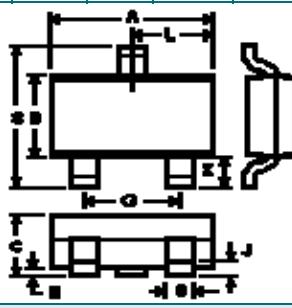


SOT143 / TO253					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.80	3.04	B	1.20	1.39
C	0.89	1.14	D	0.39	0.50
F	0.79	0.93	G	1.78	2.03
H	0.013	0.10	J	0.08	0.15
K	0.46	0.60	L	0.445	0.60
R	0.72	0.83	S	2.11	2.48

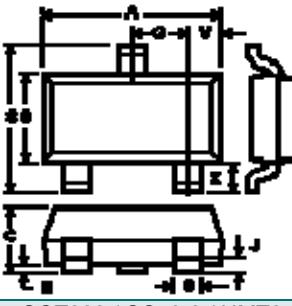
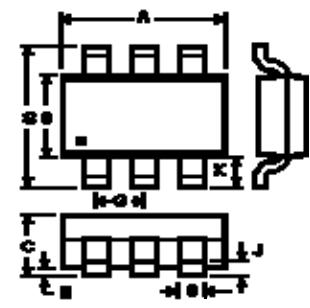
A	4.40	4.60	B	2.29	2.60
C	1.40	1.60	D	0.36	0.48
E	1.62	1.80	F	0.44	0.53
G	1.50 BSC		J	0.35	0.44
K	0.80	1.04	L	3.00 BSC	
S	3.94	4.25			



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



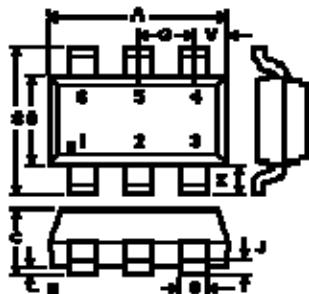
SC59 / SOT346 / SMT3					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	2.70	3.1	B	1.30	1.70
C	1.0	1.3	D	0.35	0.5
G	1.7	2.10	H	0.013	0.1
J	0.09	0.18	K	0.2	0.6
L	1.25	1.65	S	2.5	3.0



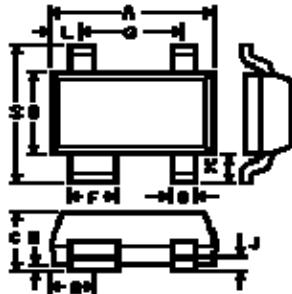
SOT323 / SC70-3 / UMT3					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3
G	0.65 BSC		H	0.013	0.100
J	0.1	0.25	K	0.1	0.425
S	2.11	2.48	V	0.45	0.60



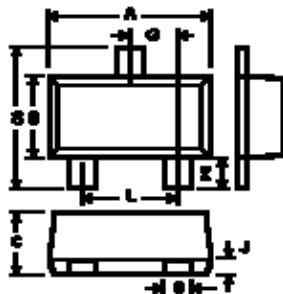
SOT353 / SC70-5 / UMT5					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3
G	0.65 BSC		H	0.013	0.100
J	0.1	0.25	K	0.1	0.3
S	2.0	2.2	V	0.3	0.40



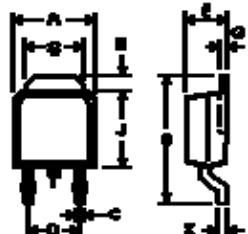
SOT363 / SC70-6 / UMT6							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	1.80	2.2	B	1.15	1.35		
C	0.8	1.1	D	0.1	0.3		
G	0.65	BSC	H	0.013	0.100		
J	0.1	0.25	K	0.1	0.3		
S	2.0	2.2	V	0.3	0.40		



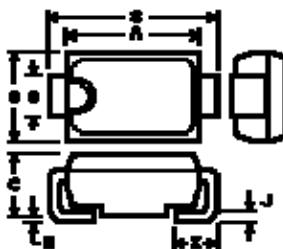
SOT343							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	1.8	2.2	B	1.15	1.35		
C	0.7	1.0	D	0.3	0.40		
F	0.5	0.7	G	1.2	1.4		
H	0.10		J	0.1	0.25		
K	0.15	0.45	L	0.35			
R	0.7	0.8	S	2.0	2.2		



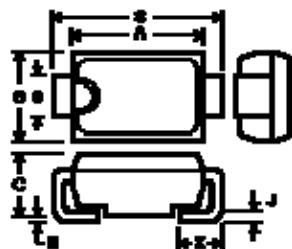
SOT490 / SC89							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	1.50	1.70	B	0.75	0.95		
C	0.6	0.8	D	0.23	0.33		
G	0.5	BSC	J	0.1	0.2		
K	0.45	0.55	L	1.0	BSC		
S	4.45	5.46					



DPACK							
Размер	Значение,мм		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		



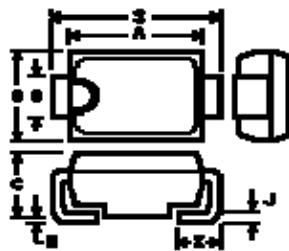
D ² PACK							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	10.30	10.54	B	14.7	15.5		
C	1.15	1.4	D	-	5.08		
E	4.2	4.7	G	1.22	1.32		
H	-	1.4	J	8.6	9.0		
K	0.45	0.55	L	2.3	2.8		



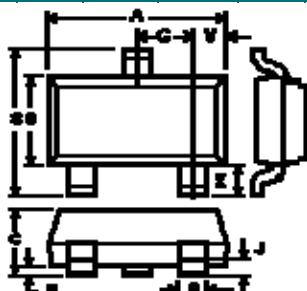
SMA							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	4.06	4.57	B	2.29	2.92		

SMB							
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм
	мин	макс		мин	макс		
A	4.06	4.57	B	3.3	3.81		

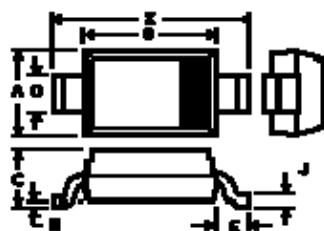
C	1.91	2.67	D	1.27	1.63
H	0.1	0.2	J	0.15	0.41
K	0.76	1.52	S	4.83	5.59



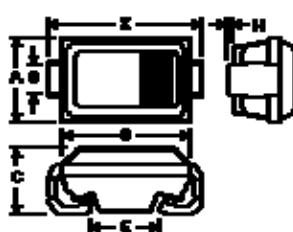
SMC					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	6.6	7.11	B	5.59	6.1
C	1.90	2.41	D	2.92	3.07
H	0.1	0.2	J	0.15	0.3
K	0.76	1.27	S	7.75	8.13



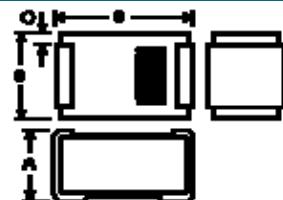
C	1.90	2.41	D	1.96	2.11
H	0.1	0.2	J	0.15	0.3
K	0.76	1.27	S	5.21	5.59



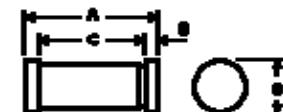
SOD123					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.4	1.8	B	2.55	2.85
C	0.95	1.35	D	0.5	0.7
E	0.25	-	H	-	0.1
J	-	0.15	K	3.55	3.85



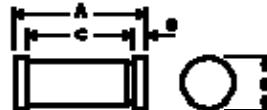
SOD323					
Размер	Значение,мм		Размер	Значение,мм	
	мин	макс		мин	макс
A	1.15	1.45	B	1.6	1.9
C	0.09	1.1	D	0.25	0.4
E	0.35	-	H	-	0.1
J	-	0.15	K	2.3	2.7



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



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			



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

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