

Typical 2-terminal SMD components

Code Inch	Watt	L Inch	W/B Inch	EIA mm	L mm	W/B mm	Cap-Codes		
							AVX	Kemet	H in mm
01005	1/3	0,016	0,008		0,40	0,20			
0201	1/20	0,024	0,012		0,60	0,30			
0402	1/16	0,040	0,020		1,00	0,50			
0603	1/16	0,063	0,031		1,60	0,80			
0805	1/10	0,079	0,050	2012	2,00	1,25	RP	R-	1,2 ; 1,5
1008		0,098	0,078		2,50	2,00			
1206	1/4	0,126	0,063	3216	3,20	1,60	SA	SA	1,2 ; 1,8
1210	1/2	0,126	0,098		3,20	2,50			
1411		0,138	0,110	3528	3,50	2,80	TB	TB	1,2 ; 2,1
1608		0,157	0,078		4,00	2,00			
1812	1/2	0,181	0,126		4,60	3,20			
1825		0,181	0,248		4,60	6,30			
2010		0,200	0,100		5,08	2,54			
2220		0,224	0,197		5,70	5,00			
2312		0,236	0,126	6032	6,00	3,20	WFC	U-C	1,5 .. 2,8
2512		0,250	0,126		6,35	3,20			
2515		0,248	0,150		6,30	3,81			
2716		0,275	0,157		7,00	4,00			
2823		0,283	0,236	7260	7,20	6,00	-	E	3,8
2824		0,283	0,240		7,20	6,10			
2917		0,287	0,170	7343	7,30	4,30	XYD-E	WVDYX	1,5 .. 4,3
2920		0,287	0,197		7,30	5,00			
2924		0,287	0,240	7361	7,30	6,10	V	-	3,8
3111		0,315	0,110		8,00	2,80			
3931		0,394	0,315		10,00	8,00			
4018		0,400	0,181		10,16	4,60			
4320		0,433	0,197		11,00	5,00			
4335		0,433	0,352		11,00	9,00			
4349		0,433	0,492		11,00	12,50			
4424		0,435	0,240		11,10	6,10			
4527		0,455	0,275		11,50	7,00			
4723		0,472	0,236		12,00	6,00			
4825		0,480	0,250		12,20	6,35			
5727		0,567	0,275		14,40	7,00			
6145		0,610	0,455		15,50	11,50			
6561		0,651	0,610		16,50	15,50			

Small Outline Diode

SOD-523: 1,25 × 0,85 × 0,65 mm


SOD-323: 1,7 × 1,25 × 0,95 mm


SOD-123: 3,68 × 1,17 × 1,60 mm

SOD-80C: 3,50 × 1,50 × 1,50 mm

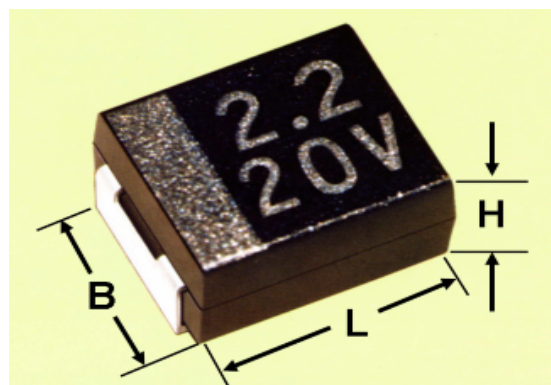
Mini MELF

SMD TrimmPots

SOJ-X: 4,0 × 4,5 mm Cross terminal 

SOJ-I: 4,0 × 4,5 mm Inline terminal 

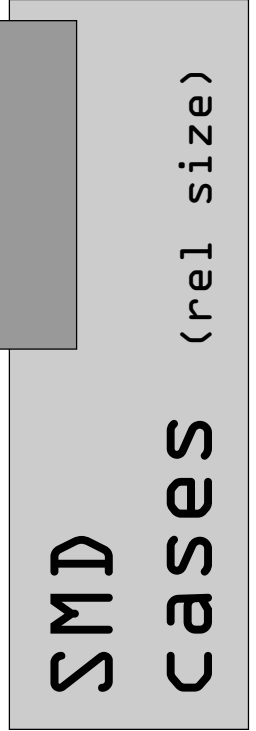
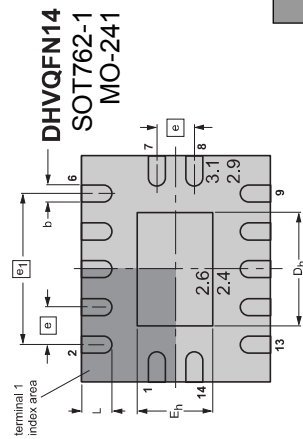
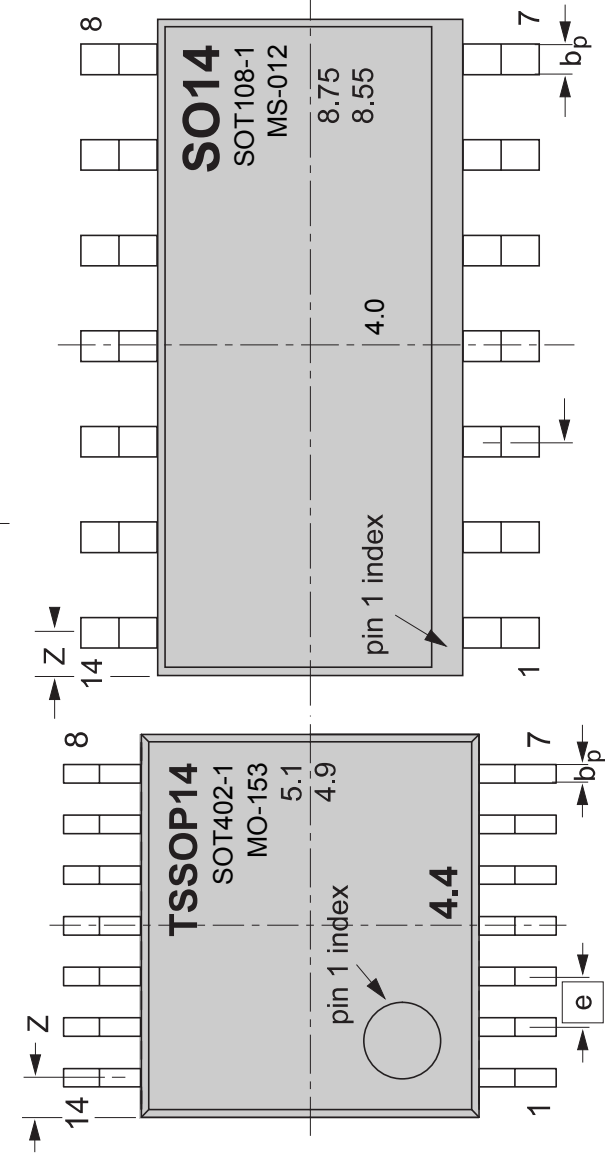
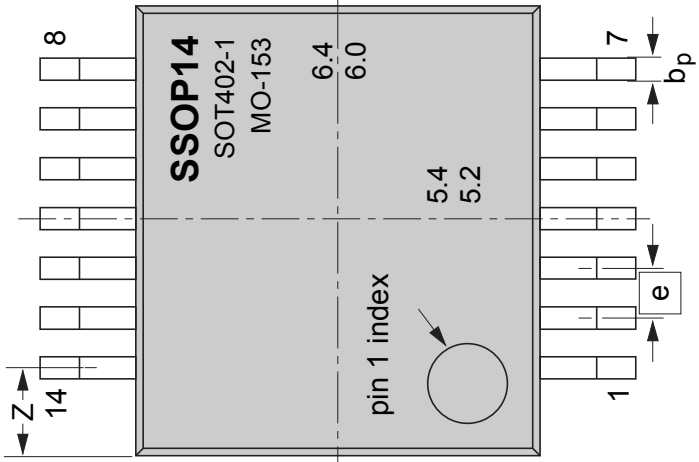
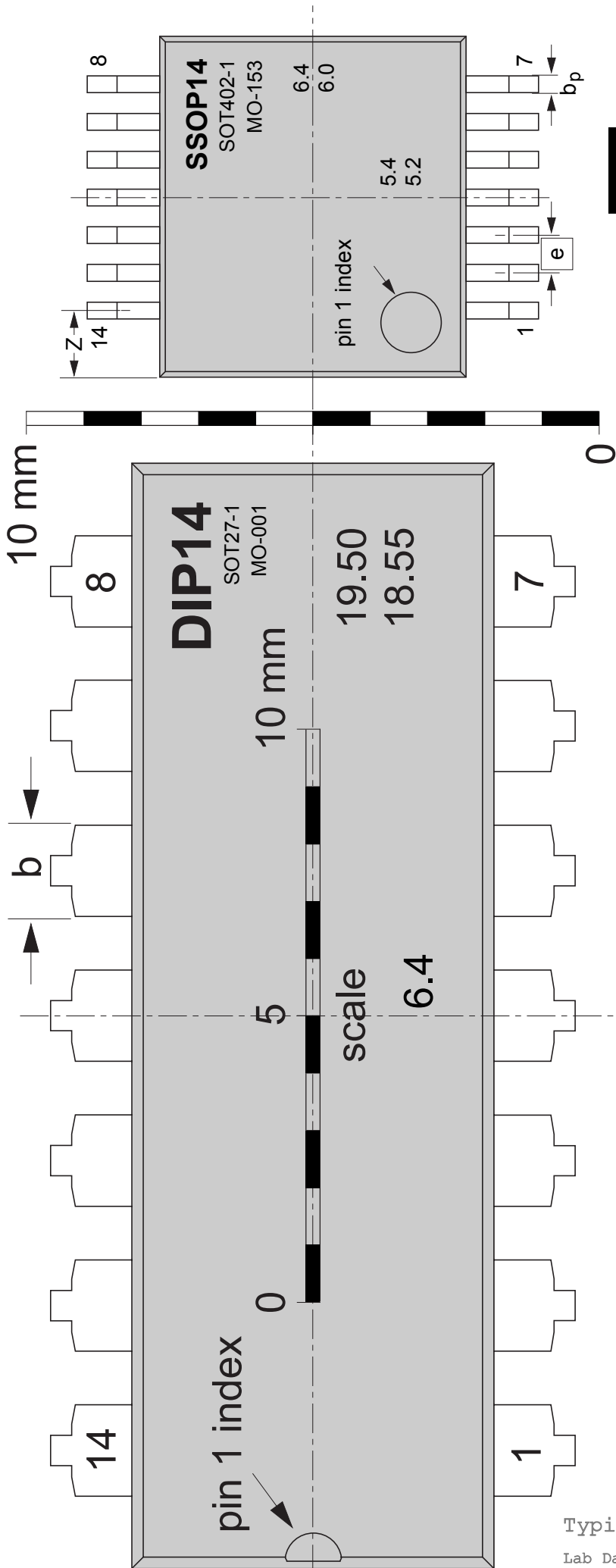
4mm SMD-Trimner, BOURNS



Typical 2-terminal SMD

Lab Data Project
Jo frgmt Grys / frgmt.org / 2010
Transmitting Object Behaviors





Typical multi-terminal SMD
Lab Data Project
Jo frgmnt Gryś / frgmnt.org / 2010
Transmitting Object Behaviors

