

DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBO	ICBO @ VCB	HFE @ VC & IC		COB	FT	NF		
			(V) MIN	(V) MIN	(V) MIN	(mA) MAX	(V) MIN	MAX				(V)	(mA)
CS9013D	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	64- 91	1	50	10	200	6
CS9013E	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	78- 112	1	50	10	200	6
CS9013F	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	96- 135	1	50	10	200	6
CS9013G	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	118- 166	1	50	10	200	6
CS9013H	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	144- 202	1	50	10	200	6
CS9013I	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	182- 305	1	50	10	200	6
CS9013J	NPN	TO-92 (72)	25	25	3	500	18	278- 465	1	50	10	200	6
CS9014A	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	60- 150	5	1	3.5	125	4
CS9014B	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	100- 300	5	1	3.5	125	4
CS9014C	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	200- 600	5	1	3.5	125	4
CS9014D	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	400-1000	5	1	3.5	125	4
CS9014D1	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	400- 630	5	1	3.5	125	4
CS9014D2	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	570- 840	5	1	3.5	125	4
CS9014D3	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	760-1000	5	1	3.5	125	4
CS9014E	NPN	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	800-	5	1	3.5	125	4
CS9015A	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	60- 150	5	1	6	200	4
CS9015B	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	100- 300	5	1	6	200	4
CS9015C	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	200- 600	5	1	6	200	4
CS9015D	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	400-1000	5	1	6	200	4
CS9015D1	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	400- 630	5	1	6	200	4
CS9015D2	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	570- 840	5	1	6	200	4
CS9015D3	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	760-1000	5	1	6	200	4
CS9015E	PNP	TO-92 (72)	18	18	3	50	18	800-	5	1	6	200	4
CS9018D	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	29- 44	5	1	1.7	600	5
CS9018E	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	40- 59	5	1	1.7	600	5
CS9018F	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	54- 80	5	1	1.7	600	5
CS9018G	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	72- 108	5	1	1.7	600	5
CS9018H	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	97- 146	5	1	1.7	600	5
CS9018I	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	132- 198	5	1	1.7	600	5
CS9018J	NPN	TO-92 (72)	12	15	3	50	15	182- 273	5	1	1.7	600	5
CSBD135	NPN	TO-237	25	30	5	100	20	40- 250	2	150	20	150	
CSBD135A	NPN	TO-237	25	30	5	100	20	40- 100	2	150	20	150	
CSBD135B	NPN	TO-237	25	30	5	100	20	63- 160	2	150	20	150	
CSBD135C	NPN	TO-237	25	30	5	100	20	100- 250	2	150	20	150	
CSBD135D	NPN	TO-237	25	30	5	100	20	160- 350	2	150	20	150	
CSBD136	PNP	TO-237	25	30	5	100	20	40- 250	2	150	35	100	
CSBD136A	PNP	TO-237	25	30	5	100	20	40- 100	2	150	35	100	
CSBD136B	PNP	TO-237	25	30	5	100	20	63- 160	2	150	35	100	
CSBD136C	PNP	TO-237	25	30	5	100	20	100- 250	2	150	35	100	
CSBD136D	PNP	TO-237	25	30	5	100	20	160- 350	2	150	35	100	