

TRANZISTORY

Tranzistory nf do 1.5W

	obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f (MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	BC 547B	N 45	0.2	0.5	200/450	100	TO 92	E - B - C
■	BC 547C	N 45	0.2	0.5	420/800	100	TO 92	E - B - C
	BC 550C	N 45	0.2	0.5	420/800	100	TO 92	E - B - C
■	BC 546B	N 65	0.2	0.5	200/450	100	TO 92	E - B - C
■	BC 337-25	N 45	1.0	0.8	160/400	100	TO 92	E - B - C
■	BC 337-40	N 45	1.0	0.8	250/600	100	TO 92	E - B - C
■	BC 639	N 80	1.5	1.0	40/250	100	TO 92	B - C - E
■	2N5401	P 150	0.6	0.5	> 40	100	TO 92	C - B - E
■	BC 327-25	P 45	1.0	0.8	160/400	100	TO 92	E - B - C
■	BC 327-40	P 45	1.0	0.8	25/600	80	TO 92	E - B - C
■	BC 556B	P 65	0.2	0.5	220/475	100	TO 92	E - B - C
■	BC 557B	P 45	0.2	0.5	220/475	100	TO 92	E - B - C
■	BC 557C	P 45	0.2	0.5	420/800	100	TO 92	E - B - C
	BC 560C	P 45	0.2	0.5	420/800	100	TO 92	E - B - C
■	BC 640	P 80	1.5	1.0	40/250	100	TO 92	B - C - E

Tranzistory vf do 1.5W

	obj. název	Uce(V)	Ic(mA)	P (W)	B	f (GHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	BFR 91A	N 12	50	0.3	50	5.0	TO 50	obrázek
■	BFR 96TS	N 15	100	0.7	75	5.0	TO 50	obrázek

Tranzistory vn

	obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f (MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	2SC 3955	N 200	0.1	7	40/320	300	TO 126	E - C - B
	BF 422	N 250	0.1	0.8	> 50	60	TO 92	B - C - E
	TIP 47	N 250	1	40	30/150	10	TO 220	B - C - E
	BUL 38D	N 450	5	70	10/60		TO 220	B - C - E
■	2SA 1541	p 200	0.2	7	40/320	300	TO 126	E - C - B
	BF 423	P 250	0.1	0.8	> 50	60	TO 92	B - C - E

Tranzistory J-FET

	obj. název	Uds(V)	Id (mA)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3
	J107	N 25	100	0.35	8	TO 92	D - S - G
	BF 245A	N 30	2 - 6	0.35		TO 92	D - G - S
	BF 245B	N 30	6 - 15	0.35		TO 92	D - G - S
	BF 245C	N 30	12 - 25	0.35		TO 92	D - G - S

Tranzistory nf výkonové

	obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f (MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	BD 135 - 16	N 45	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
■	BD 137 - 16	N 60	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
■	BD 139 - 16	N 80	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
■	BD 439	N 60	4	14	85/475	3	TO 126	E - C - B
	BD 237	N 80	2	25	40/250	3	TO 126	E - C - B
■	BD 239C	N 100	2	30	> 15	3	TO 220	B - C - E
■	BD 243C	N 100	6	65	> 15	3	TO 220	B - C - E
■	BD 711	N 100	12	75	> 15	3	TO 220	B - C - E
■	TIP 3055	N 60	15	90	> 5	2.5	SOT 93	B - C - E
■	BD 911	N 100	15	90	15/150	3	TO 220	B - C - E
	BD 249C	N 100	25	125	> 10	3	SOT 93	B - C - E
	MJ 15003	N 140	20	250	25/150	2	TO 3	E - B - C
	BD 136 - 10	P 45	1.5	8	60/160	50	TO 126	E - C - B
■	BD 136 - 16	P 45	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
■	BD 138 - 16	P 60	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
■	BD 140 - 16	P 80	1.5	8	100/250	50	TO 126	E - C - B
	BD 238	P 80	2	25	40/250	3	TO 126	E - C - B
	BD 242C	P 100	3	40	> 10	3	TO 220	B - C - E
	D45H8	P 60	10	50	> 40		TO 220	B - C - E
■	BD 244C	P 100	6	65	> 15	3	TO 220	B - C - E
■	BD 712	P 100	12	75	> 15	3	TO 220	B - C - E
■	BD 912	P 100	15	90	15/150	3	TO 220	B - C - E
	MJ 15004	P 140	20	250	25/150	2	TO 3	E - B - C

Tranzistory MOSFET do 1W

	obj. název	Uds(V)	Id (A)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3
	BSS 98	N 50	0.30	0.63	3.5	TO 92	S - G - D
■	BS 170	N 60	0.5	0.83	5	TO 92	S - G - D
■	BS 107	N 200	0.15	0.83	20	TO 92	S - G - D
■	BS 108	N 200	0.30	1	2.7	TO 92	S - G - D
	BS 250	P 45	0.25	0.83	14	TO 92	S - G - D
■	IRFD 9120	P 100	1	1.3	0.6	HEXDIP	obrázek

Tranzistory MOSFET výkonové

	obj. název	Uds(V)	Id (A)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	SPU02N60C3	N 650	1.8	25	3.0	TO 251	G - D - S
■	IRLU 024N	N 55	17	38	0.065	TO 251	G - D - S
■	SPP03N60S5	N 600	3.2	38	1.4	TO 220	G - D - S
■	IRFU 420	N 500	2.4	42	3.0	TO 251	G - D - S
■	IRFI 540N	N 100	18	42	0.052	TO 220	G - D - S
■	IRLZ 24N	N 55	18	45	0.060	TO 220	G - D - S
■	IRFZ 24N	N 55	17	45	0.2	TO 220	G - D - S
■	IRF 520	N 100	9.2	60	0.27	TO 220	G - D - S
	IRF 630	N 200	9	74	0.4	TO 220	G - D - S
	IRF 830	N 500	4.5	74	1.5	TO 220	G - D - S
■	IRFZ 44N	N 55	41	83	0.024	TO 220	G - D - S
■	IRLZ 44N	N 55	41	83	0.022	TO 220	G - D - S
	SPP07N60S5	N 600	7.3	83	0.6	TO 220	G - D - S
	IRF 530	N 100	14	88	0.16	TO 220	G - D - S
	STP4NB80	N 800	3.1	100	4.5	TO 220	G - D - S
■	BUZ 11	N 50	36	120	0.04	TO 220	G - D - S
	BTS 432E2	N 60	10	125	0.038	TO 220-5	
■	IRF 640	N 200	18	125	0.18	TO 220	G - D - S
■	IRF 740	N 400	10	125	0.55	TO 220	G - D - S
■	IRF 840	N 500	8	125	0.85	TO 220	G - D - S
	IRFZ 48N	N 55	64	130	0.014	TO 220	G - D - S
■	IRF 3710	N 100	46	150	0.028	TO 220	G - D - S
■	IRF 540	N 100	30	150	0.077	TO 220	G - D - S
	STW15NB50	N 500	14.6	190	0.36	TO 247	G - D - S
■	IRFP 460LC	N 500	20	280	0.27	TO 247	G - D - S
	IRFP 260N	N 200	50	300	0.040	TO 247	G - D - S
	IRFP 064	N 60	70	300	0.009	TO 247	G - D - S
	IRF9Z 24N	P 55	17	45	0.2	TO 220	G - D - S
	IRF9Z 34N	P 55	26	56	0.04	TO 220	G - D - S
■	IRF 9520	P 100	6.8	60	0.6	TO 220	G - D - S
■	IRF 9530N	P 100	13	75	0.2	TO 220	G - D - S
■	IRF 4905	P 55	45	150	0.02	TO 220	G - D - S
■	IRF 9540	P 100	19	150	0.2	TO 220	G - D - S

Darlingtony do 1.5W

	obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f (MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	BC 517	N 30	0.4	0.6	> 30 000		TO 92	E - B - C
■	BC 879	N 80	1.0	0.8	> 2000	200	TO 92	B - C - E

Darlingtony výkonové

	Obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f (MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3
■	BD 677	N 60	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BD 679	N 80	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
	BD 679A	N 80	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BD 681	N 100	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BDW 93C	N 100	12	40	> 750	20	TO 220	B - C - E
	BDX 53C	N 100	8	60	> 750	20	TO 220	B - C - E
■	TIP 122	N 80	5	65	> 1000	4	TO 220	B - C - E
■	BDX 33C	N 100	10	70	> 750	20	TO 220	B - C - E
	BD 678	P 60	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BD 680A	P 80	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BD 682	P 100	4	40	> 750	10	TO 126	E - C - B
■	BDW 94C	P 100	12	40	> 750	20	TO 220	B - C - E
	BDX 54C	P 100	8	60	> 750	20	TO 220	B - C - E
■	TIP 125	P 60	5	65	> 1000	4	TO 220	B - C - E
■	BDX 34C	P 100	10	70	> 750	20	TO 220	B - C - E

TRANZISTORY SMD

Tranzistory nf SMD

	obj. název	Uce(V)	Ic (A)	P (W)	B	f(MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	BC 846B SMD	N	65	0.2	0.25	200/ 450	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 847A SMD	N	45	0.2	0.25	110/ 220	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 847B SMD	N	45	0.2	0.25	200/ 450	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 847C SMD	N	45	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 848B SMD	N	30	0.2	0.25	200/ 450	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 848C SMD	N	30	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 849B SMD	N	30	0.2	0.25	200/ 450	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 849C SMD	N	30	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 850C SMD	N	45	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 817-25 SMD	N	45	1	0.25	160/ 400	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 817-40 SMD	N	45	1	0.25	250/ 600	100	SOT 23	B - E - C
■	BCX 54-16 SMD	N	45	1.5	1	100/ 250	130	SOT 89	E - C - B
■	BCX 55-10 SMD	N	60	1.5	1	60/ 160	130	SOT 89	E - C - B
■	BCX 55-16 SMD	N	60	1.5	1	100/ 250	130	SOT 89	E - C - B
■	BCX 56-16 SMD	N	80	1.5	1	100/ 250	130	SOT 89	E - C - B
■	BCP 54-16 SMD	N	45	1.5	1.5	100/ 250	130	SOT 223	B - C - E
■	BCP 55-10 SMD	N	60	1.5	1.5	60/ 160	130	SOT 223	B - C - E
■	BCP 56-16 SMD	N	80	1.5	1.5	100/ 250	130	SOT 223	B - C - E
■	BC 856A SMD	P	65	0.2	0.25	125 / 250	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 856B SMD	P	65	0.2	0.25	220/ 475	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 857A SMD	P	45	0.2	0.25	125/ 250	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 857B SMD	P	45	0.2	0.25	220/ 475	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 857C SMD	P	45	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 858B SMD	P	30	0.2	0.25	220/ 475	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 858C SMD	P	30	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 859C SMD	P	30	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 860C SMD	P	45	0.2	0.25	420/ 800	100	SOT 23	B - E - C
■	BC 807-40 SMD	P	45	1	0.25	250/ 600	80	SOT 23	B - E - C
■	BCX 52 SMD	P	60	1.5	1	40/ 250	50	SOT 89	E - C - B
■	BCX 52-16 SMD	P	60	1.5	1	100/ 250	50	SOT 89	E - C - B
■	BCX 53-16 SMD	P	80	1.5	1	100/ 250	50	SOT 89	E - C - B
■	BCP 51-16 SMD	P	45	1.5	1.5	100/ 250	50	SOT 223	B - C - E
■	BCP 52-16 SMD	P	60	1.5	1.5	100/ 250	50	SOT 223	B - C - E

Dvojice tranzistorů SMD

	obj. název	Uce(V)	Ic(A)	P (W)	B	f(MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	PUM X1	N	40	0.1	0.3	> 120	100	SOT 363	obrázek
■	PUM Z1	N+P	40	0.1	0.3	> 120	100	SOT 363	obrázek

Darlingtony SMD

	obj. název	Uce(V)	Ic(A)	P (W)	B	f(MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	BCV 47 SMD	N	60	0.5	0.25	> 10000	220	SOT 23	B - E - C
■	MJD 122 SMD	N	100	4	20	> 1000		DPAK	B - C - E
■	BSP 60 SMD	P	45	1.0	1.25	> 2000		SOT223	B - C - E

Tranzistory vf SMD

	obj. název	Uce(V)	Ic(mA)	P (W)	B	f(MHz)	pouzdro	1 - 2 - 3 - 4	
■	AT 41511T SMD	N	12	50	0.2	150	8000	SOT 143	C - E - B - E
■	AT 41586 BLK	N	12	60	0.5	150	8000	pr2.2x1.5	
■	BFG 67 SMD	N	10	50	0.2	65/ 150	7500	SOT 143	C - B - E - E
■	BFR 92A SMD	N	15	30	0.2	65/ 150	6000	SOT 23	B - E - C
■	BFR 93A SMD	N	12	50	0.2	40/ 150	6000	SOT 23	B - E - C
■	BFQ 19S SMD	N	15	75	1	40 / 220	5500	SOT 89	B - C - E
■	BFS 17P SMD	N	15	25	0.3	70	2500	SOT 23	B - E - C
■	BSV 52 SMD	N	12	200	0.25	40/ 120	500	SOT 23	B - E - C
■	BF 840 SMD	N	40	25	0.25	> 60	380	SOT 23	B - E - C
■	BSR 14 SMD	N	30	800	0.25	> 40	300	SOT 23	B - E - C

Uce (V) - nejvyšší dovolené stejnosměrné napětí kolektor - emitor

Ic (A) - nejvyšší dovolený proud kolektoru

P (W) - nejvyšší dovolená výkonová ztráta na tranzistoru

B - stejnosměrný zesilovací činitel

f (MHz) - nejvyšší pracovní kmitočet tranzistoru

Uds (V) - nejvyšší dovolené stejnosměrné napětí Drain - Source

Id (A) - nejvyšší dovolený proud elektrodou Drain

Rds (Ω) - odpor Drain - Source v sepnutém stavu

Pouzdro 1 - 2 - 3 - orientace vývodů tranzistoru v příslušném pouzdře

Tranzistory MOSFET SMD

	obj. název	Uds(V)	Id (A)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	BSS 123 SMD	N	100	0.15	0.25	6.0	SOT 23	G - S - D
■	BSS 84 SMD	P	50	0.13	0.25	10	SOT 23	G - S - D
■	TN 0200T	N	20	0.7	0.35	0.29	SOT 23	G - S - D
■	BSS 138 SMD	N	50	0.22	0.36	3.5	SOT 23	G - S - D
■	2N 7002 SMD	N	60	0.18	0.83	5.3	SOT 23	G - S - D
■	BSN 20 SMD	N	50	0.17	0.83	2.8	SOT 23	G - S - D
■	BST 82 SMD	N	100	0.19	0.83	10	SOT 23	G - S - D

Dvojice tranzistorů MOSFET SMD

	obj. název	Uds(V)	Id (A)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	IRF 7301	N	20	4.3	1.4	0.05	SO 8	obrázek
■	IRF 7104 SMD	P	20	2.3	1.4	0.25	SO 8	obrázek
■	IRF 7304 SMD	P	30	3.6	1.4	0.09	SO 8	obrázek
■	IRF 7314 SMD	P	20	5.3	2.0	0.06	SO 8	obrázek

Tranzistory MOSFET Dual-gate SMD

	obj. název	Uds(V)	Id (mA)	P (W)		pouzdro	1 - 2 - 3
■	BF 998 SMD	N	12	2 - 18	0.2		SOT 143

Tranzistory MOSFET výkonové SMD

	obj. název	Uds(V)	Id (A)	P (W)	Rds (Ω)	pouzdro	1 - 2 - 3	
■	SI 7336 ADP	N	30	30	1.9	0.003	SO 8	obrázek
■	IRF 7103 SMD	N	50	3	2.0	0.13	SO 8	obrázek
■	IRLL 2705	N	55	5.2	2.1	0.04	SOT 223	G - D - S
■	IRF 7413 SMD	N	30	12	2.5	0.01	SO 8	obrázek
■	IRFL 014 SMD	N	60	2.7	3.1	0.20	SOT 223	G - D - S
■	IRLR 120N	N	100	11	39	0.18	DPAK	G - D - S
■	IRFR 220 BTM	N	200	4.6	40	0.80	DPAK	G - D - S
■	IRF540NS	N	100	33	130	0.044	D2PAK	G - D - S
■	IRF 7416 SMD	P	30	8.8	1.0	0.02	SO 8	obrázek
■	IRFL9014 SMD	P	60	1.8	3.1	0.50	SOT 223	G - D - S
■	SUD10P06280L	P	60	10	37	0.17	DPAK	G - D - S

TRANZISTORY

