

## Kódy roku výroby

Mesíc/Rok	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
1	YP	DW	XU	BM	FE	ZA	JD	AX	MJ	CA	QM	SP	NG	KA	ED	XJ	CX	NM	YS	S1	T1	U1	V1	W1	X1	A1	B1
2	YQ	DX	XV	BN	FF	ZB	JE	AY	MK	CB	QN	SQ	NH	KB	EE	XK	CY	NN	YT	S2	T2	U2	V2	W2	X2	A2	B2
3	YR	DY	XW	BO	FG	ZC	JF	AZ	ML	CC	QO	SR	NI	KC	EF	XL	CZ	NO	YU	S3	T3	U3	V3	W3	X3	A3	B3
4	EG	XD	AJ	KD	RK	QX	UL	NA	VG	FW	BG	LK	BX	WL	IU	OA	ZG	UG	HN	S4	T4	U4	V4	W4	X4	A4	B4
5	EH	XE	AK	KE	RL	QY	UM	NC	VH	FX	BH	LL	BY	WM	IV	OB	ZH	UH	HO	S5	T5	U5	V5	W5	X5	A5	B5
6	EJ	XF	AL	KF	RM	OZ	UN	NE	VJ	FY	BJ	LM	BZ	WN	IW	OC	ZI	UI	HP	S6	T6	U6	V6	W6	X6	A6	B6
7	LS	KR	MX	YG	SM	DG	EA	HK	TN	XQ	ZU	PE	MM	RG	LX	UV	JU	IG	DD	S7	T7	U7	V7	W7	X7	A7	B7
8	LT	KS	MY	YH	SN	DH	EB	HL	TO	XR	ZV	PF	MN	RH	LY	UW	JV	IH	DE	S8	T8	U8	V8	W8	X8	A8	B8
9	LU	KT	MZ	YJ	SO	DJ	EC	HM	TP	XS	ZW	PG	MO	RI	LZ	UX	JW	IJ	DF	S9	T9	U9	V9	W9	X9	A9	B9
10	RN	QA	TA	OU	GG	NR	WU	RA	GU	VD	JX	DA	IR	TK	GO	QD	VQ	MA	KX	S0	T0	U0	V0	W0	X0	A0	B0
11	RO	QB	TB	OV	GH	NS	WV	RB	GV	VE	JY	DB	IS	TL	GP	QE	VR	MB	KY	S1	T1	U1	V1	W1	X1	A1	B1
12	RP	QC	TC	OW	GJ	NT	W	RC	GW	VF	JZ	DC	IT	TM	GQ	QF	VS	MC	KZ	S2	T2	U2	V2	W2	X2	A2	B2

### NF VÝKONOVÉ TRANZISTORY N-P-N

Typ	Mezní hodnoty						$I_{CBO}$ $I_{CER}^{max}$ mA	při $U_{CE}$ V	$h_{21E}$ při $U_{CB}$ V	$I_C$ A	$U_{BE sat}$ $U_{BE}^{max}$ V	$U_{CE sat}$ V	$f_T$ min MHz	Pouzdro	
	$U_{CEO}$ V	$U_{EBO}$ V	$I_C$ A	$I_B$ A	$P_{Tot}$ W	$\theta_j$ °C									
KD501	40	5	20	7	150 <sup>9)</sup>	155	0,5 10*	40 50*	> 40 > 15	2 2	1 15	— 1,7 <sup>1)</sup>	— 0,75 <sup>1)</sup>	2 —	T41
KD502	60	5	20	7	150 <sup>9)</sup>	155	0,5 10*	60 50*	> 40 > 15	2 2	1 15	— 1,7 <sup>1)</sup>	— 0,75 <sup>1)</sup>	2 —	T41
KD503	80	5	20	7	150 <sup>9)</sup>	155	0,5 10*	80 50*	> 40 > 15	2 2	1 15	— 1,7 <sup>1)</sup>	— 0,75 <sup>1)</sup>	2 —	T41
KD601	24	5	10	1	35 <sup>9)</sup>	200	10	24	> 1 <sup>7)</sup>	6	0,1	2,4 <sup>1)</sup>	2,4 <sup>1)</sup>	10	T37
KD602	110 <sup>9)</sup>	5	8	1	35	155			15... 50	2	4.	2,4 <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	0,5	T37
KD605	40	5	10	2	70 <sup>6)</sup>	155	0,5	40	> 30 > 10	2 2	1 10	— 2,4 <sup>1)</sup>	— 2 <sup>1)</sup>	2 —	T39
KD606	60	5	10	2	70 <sup>6)</sup>	155	0,5	60	> 30 > 10	2 2	1 10	— 2,4 <sup>1)</sup>	— 2 <sup>1)</sup>	2 —	T39
KD607	80	5	10	2	70 <sup>6)</sup>	155	0,5	60	> 30 > 10	2 2	1 10	— 2,4 <sup>1)</sup>	— 2 <sup>1)</sup>	2 —	T39
KD3055	60	7	15	7	117	200	0,7*	30*	20... 70 > 5	4 4	4 10	1,8*	1,1 <sup>9)</sup> 5,0 <sup>10)</sup>	1	T42
KD3442	140	7	10		117	200	1,0	140	20... 70 > 7,5	4 4	3 10	1,7* <sup>11)</sup> 5,7* <sup>12)</sup>	1,0 <sup>11)</sup> 5,0 <sup>12)</sup>	1	T42
KD3772	60	7	20	5	150	200	5,0	100	15... 60 > 5	4 4	10 16	2,2*	1,4 <sup>1)</sup>	1	T42
KD3773	140	7	16	4	150	200	10	120	15... 60 > 5	4 4	8 16	2,2*	4,0 <sup>13)</sup>	1	T42
KD4348	120	7	10	4	120	200	10	100	15... 60 > 10	4 4	5 10	2,0*	2,0 <sup>14)</sup>	1	T42

1)  $I_C = 4$  A,  $I_B = 1$  A

2)  $I_C = 4$  A,  $I_B = 0,1$  A

3)  $I_C = 8$  A,  $I_B = 0,8$  A

4)  $\theta_c = \leq 45$  °C

5) Při  $U_{CE} = 30$  V,  $\theta_c = 100$  °C,  $P_C = 65$  W nesmí dojít k druhému průrazu

6) Při  $U_{CE} = 30$  V,  $\theta_c = 25$  °C,  $P_C = 70$  W nesmí dojít k druhému průrazu

7)  $f = 10$  MHz

8)  $U_{CEV}$ :  $I_{CE} = 10$  mA,  $U_{BE} = 0,8$  V

9)  $I_C = 4$  A,  $I_B = 0,4$  A

10)  $I_C = 10$  A,  $I_B = 3,3$  A

11)  $I_C = 3$  A,  $I_B = 0,3$  A

12)  $I_C = 10$  A,  $I_B = 2,0$  A

13)  $I_C = 16$  A,  $I_B = 3,2$  A

14)  $I_C = 10$  A,  $I_B = 1,25$  A

Наименование	Производитель	Мат	Тип	Рс, Вт	Uкб, В	Uкэ, В	Uэб, В	Iс, А	Tj, °C	Ft, МГц	Cс	Нфемин	Нфемах	Корпус
KD502	TESLA	Si	n-p-n	150	70	60	5	20	150	2	-	40	-	ТО-3

Наименование - Наименование биполярного транзистора,

Производитель - Производитель биполярного транзистора,

Мат - Материал,

Тип - Тип,

Рс - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт

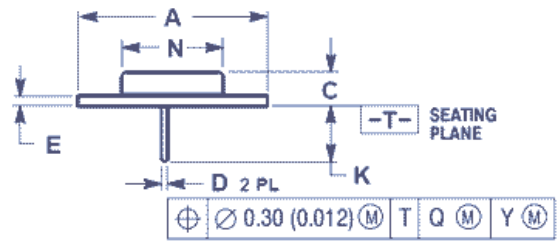
Uкэ - Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор - эмиттер, В

Iс - Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А

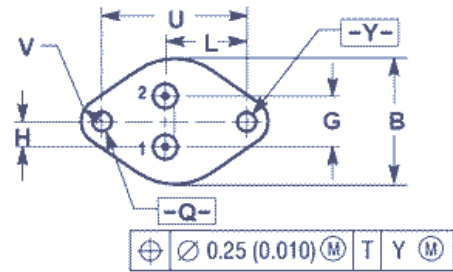
Ft - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с ОЭ, МГц

Нфемин - Статический коэффициент передачи тока в схеме с ОЭ, минимальный,

Нфемах - Статический коэффициент передачи тока в схеме с ОЭ, максимальный.



Изображение



DIM	INCHES		MILLIMETERS	
	MIN	MAX	MIN	MAX
A	1.530 REF		38.86 REF	
B	0.990	1.050	25.15	26.67
C	0.250	0.335	6.35	8.51
D	0.057	0.063	1.45	1.60
E	0.060	0.070	1.53	1.77
G	0.430 BSC		10.92 BSC	
H	0.215 BSC		5.46 BSC	
K	0.440	0.480	11.18	12.19
L	0.665 BSC		16.89 BSC	
N	0.760	0.830	19.31	21.08
Q	0.151	0.165	3.84	4.19
U	1.187 BSC		30.15 BSC	
V	0.131	0.188	3.33	4.77