

Definice : $T(k)$ je definován jako "změna C"/"C" x "10 na 6tou" při "změně o 1 stupeň Celsia"

Hmoty a značení (obecně)

Typ 1 (do cca 100°C lineární = konstantní T(k) - použití až do řádu GHz

hmota	T(k)	tečka	podklad	písmeno na 2.místě	poznámka
porcelit	100 nebo 135	modrá	světle šedý	A	pro speciální účely nejběžnější
stabilit L33P	33	bílá	dtto	B	
stabilit K-NP-0	0		dtto	C	
stabilit K-NP-0	-33		dtto	N	
stabilit KL-47N	-47	tm.šedá	dtto	J	
stabilit K075N	-75		dtto	L	
stabilit K150N	-150		dtto	P	
stabilit K 220N	-220		dtto	R	
stabilit K330N	-330		dtto	S	
stabilit K470N	-470		dtto	T	
rutilit	-470	fialová	dtto	U	pro speciální účely pro speciální účely pro speciální účely pro speciální účely
negatit 1500	-1500	tm.šedá	zelený	V	
negatit 2200	-2200		zelený		
negatit 3300	-3300		zelený		
negatit 4700	-4700		zelený		
negatit 6800	-6800		zelený		

Typ 2 (nelineární - teplotní průběhy různých hmot uvedeny v podrobnější literatuře)

hmota	"průběh"	těleso		písmeno na 2.místě	použití
permitit 2000	2C nelin	hnědé		Z	až do řádu GHz
permitit 4002	2E nelin			W	dtto
permitit 6000	2F nelin	červené		Y	dtto

Typ 3 (nelineární, teplotní průběh nepublikován, jen do 100 kHz (novější do 1 MHz)

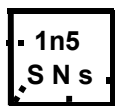
supermit	nepublikován	neuvedeno	N
----------	--------------	-----------	---

Pozor : Některé kusy se pod ss napětím polarizují. Před prvním použitím označ polaritu a dále dodržuj !!!

Označování polštářků

hodnota	ozn.
1,5 pF	1,5
15 pF	15
150 pF	150
1500 pF	1n5
15 nF	15n
150 nF	150n

jmenov.U	označení	toto značení se u malých polštářků vynechává ; jsou buď na 12 nebo 40 V (dle TP)
12,5 V	n	
32 V	q	
40 V	s	
250 V	d	



tolerance	ozn.
"±0,5 pF"	D
"±1 pF"	F
"±5 %"	J
"± 10 %"	K
"± 20%"	M
"-20/+50%"	S
"-20/+80%"	Z

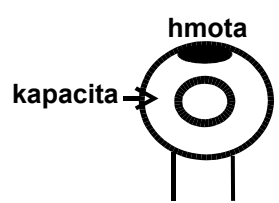
obvykle se značí jen na balíku

typ	hmota	označ.	
1B	N047	J	
1B	N750	U	
1B	N1500	V	
2B	E2000	F	
2E	E4000	W	
2F	E10000	Y	
3	supermit12	N	vnitřní odpor větší než 10 M Ohm při 20 V = 50 M Ohm při 50 V =
3	supermit32	N	

Diskové C s vývody
základní barva světlehnědá

	N047	N750	N1500	E2000	E6000
kapacita	šedá	fialová	(neozn.)	past.hnědá	červená
1	bílá				
1,5	žlutá				
2,2	oranžová				
2,7	šedá				
3,3	červená				
4,7	modrá				
5,6	fialová				
	černá				
8,2	hnědá				
10	(nic) nebo bílá				
12		zelená			
15		žlutá			
18			(nic)		
22			oranžová		
27			šedá		
68				černá	
100				bílá	
150				žlutá	
220				oranžová	
330				červená	
470				modrá	
680					černá
1000					bílá

TEČKA



kondenzátory
průměr 4 a 6 mm