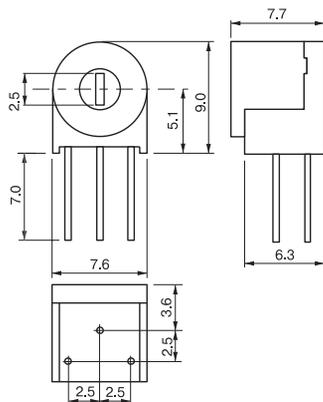


ПОДСТРОЕЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ

PV12T

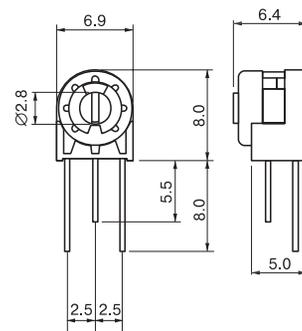
корпусированные выводные



- Металлокерамика
- 0.5 Вт
- 4 оборота
- 10 Ом - 2 МОм
- ±10%
- ±100 ppm/°C

PV32T

корпусированные, выводные



- Металлокерамика
- 0.5 Вт
- 230°
- 10 Ом - 5 МОм
- ±5%
- ±100 ppm/°C

КЕРАМИЧЕСКИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Керамические дисковые высоковольтные конденсаторы Murata типа DE отличаются высокой прочностью диэлектрика на пробой, низкими диэлектрическими потерями и высокой надежностью.



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

DE	B	B3	3A	102	K	N2	A
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Высоковольтные конденсаторы (250 – 6.3 В)
2. Категория безопасности:
A – класс 1, 1 – 3.15 кВ
B – класс 2, 1 – 3.15 кВ
C – класс 1, 2, 6.3 кВ
H – 125°C, малый тангенс угла потерь, 0.25-3.15 кВ
S – 125°C, малый тангенс угла потерь, 0.5-1 кВ
F – для инверторов подсветки ЖКД, 6.3 В ампл.
3. Температурные характеристики

5. Номинальная емкость, пФ
6. Точность емкости:
C – ±0.25 пФ
D – ±0.5 пФ
J – ±5%
K – ±10%
Z – +80%, -20%
7. Тип выводов

Серия	Категория безопасн.	Диап-н номин. емкости	Электрич. прочность диэлектрика	Темпер. хар-ка	Диапазон раб. темп-р, °C	Тип выводов
DEB	класс 2, 1 – 3.15 кВ	100...10,000 пФ	200% номин. напр-я	B, E, F	-25...85	A2, A3, C1, CD, C3, B2, B3, D1, DD, D3
DEA	класс 1, 1 – 3.15 кВ	10...560 пФ		SL	-25...125	
DEH	125°C, малый тангенс угла потерь, 0.25-3.15 кВ	220...10,000 пФ	200/250% номин.напр-я	R, C,	-25...125	A2, A3, A4, C3, B2, B2, B4, D3
DES	125°C, малый тангенс угла потерь, 0.5-1 кВ	100...4700 пФ		D	-25...125	A2, A3, J2, J3

Маркировка	Темп. хар-ка	Темп. коэф-т	Темп. диапазон, °C
B3	B	±10%	-25...85
E3	E	+20%, -55%	-25...85
F3	F	+30%, -80%	-25...85
C3	C	±20%	-25...85
		+15%, -30%	85...125
R3	R	±5%	-25...85
		+15%, -30%	85...125
D3	D	+20%, -30%	-25...125
1X	SL	+350...-1000 ppm/°C	20...85
2C	CH	0...60 ppm/°C	20...85

Маркировка	Тип выводов	Расст-е между выводами, мм
A2	Вертикальные обжим. длинные	5
A3		7.5
A4		10
B2/J2	Вертикальные обжим. короткие	5
B3/J3		7.5
B4		10
C1	Прямые длинные	5
C3		7.5
CD		7.5
D1	Прямые короткие	5
D3		7.5
DD		7.5
N2	Вертикальные обжимные на ленте	5
N3		7.5
N7		7.5
P2	Прямые на ленте	5
P3		7.5

4. Номинальное напряжение (DC):
2E – 250 В
2H – 500 В
3A – 1 кВ
3D – 2 кВ
3F – 3.15 кВ
3J – 6.3 кВ
LH – 6.3 кВ ампл.

8. Упаковка: A – Ammo Pack на ленте, B – россыпью

ЧИП NTC ТЕРМИСТОРЫ

Применение:

- температурная компенсация транзисторов, микросхем, кварцевых генераторов в портативных устройствах
- датчик температуры в аккумуляторных батареях
- температурная компенсация ЖК дисплеев
- температурная компенсация электрических схем общего применения



Серия	Номинальное сопротивление (25°C), кОм	Рабочий ток, mA	Мощность, мВт	Темп. пост., мВт/°C	Типоразмер	Диапазон рабочих температур, °C
NCP03	1 - 220	0.06 - 1.0	100	1	0201	-40...125
NCP18	0.1 - 100	0.04 - 3.1	100	1	0603	-40...125
NCP21	0.22 - 100	0.14 - 3.0	200	1	0805	-40...125

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

NCP	18	XH	103	J	03	RB
1	2	3	4	5	6	

1. NTC ЧИП термистор
2. Типоразмер:
03: 0201 0.6x0.3 мм
15: 0402 1.0x0.5 мм
18: 0603 1.6x0.8 мм
21: 0805 2.0x1.25 мм
3. Температурные характеристики:
XH – 3350-3399K
WB – 4050-4099K
WF – 4250-4299K

4. Номинальное сопротивление, Ом (первые две цифры значимые, третья – множитель)
5. Погрешность сопротивления:
D – ±0.5%
F – ±1%
E – ±3%
J – ±5%
6. Упаковка