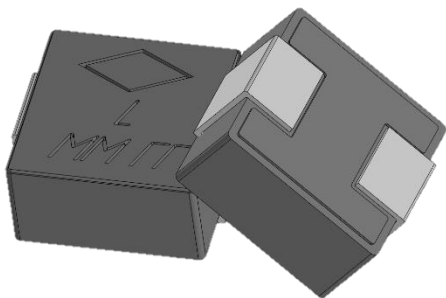


Сентябрь 2023 г.

Металлопорошковые дроссели для поверхностного монтажа

Основные технические характеристики:

- Размеры дросселя: 7,5х6,8х3,8 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°C;
- Масса не более 1,37 г.

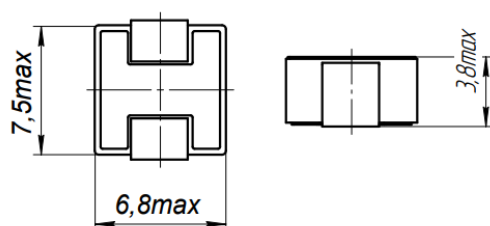


Электрические параметры:

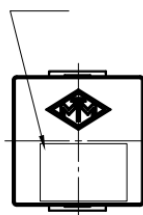
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} мОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Д6-1	$1,0 \pm 20 \%$	9,5	11,5	11,0	1R0
Д6-2	$1,5 \pm 20 \%$	8,5	10,5	14,0	1R5
Д6-3	$2,2 \pm 20 \%$	7,5	8,9	25,0	2R2
Д6-4	$3,3 \pm 20 \%$	6,0	7,6	27,0	3R3
Д6-5	$4,7 \pm 20 \%$	5,0	6,0	40,0	4R7
Д6-6	$6,8 \pm 20 \%$	4,0	5,0	62,0	6R8
Д6-7	$10,0 \pm 20 \%$	3,0	4,0	110,0	100

1. Параметры измерительного сигнала: частота 100 кГц, напряжение 1 В;
2. I_p : постоянный ток, при подмагничивании которым, температура дросселя повышается на 40°C;
3. I_n : максимальное значение постоянного тока подмагничивания, при котором снижение индуктивности ΔL , мкГн составит 25% (при +25°C).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



МАРКИРОВКА
-ТИП ДРОССЕЛЯ
-КОДИРОВАННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



РАСПОЛОЖЕНИЕ
КОНТАКТНЫХ
ПЛОЩАДОК

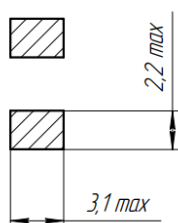
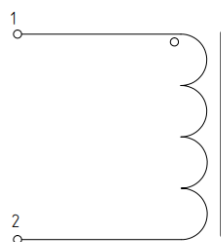


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Зависимость индуктивности и температуры от тока:

