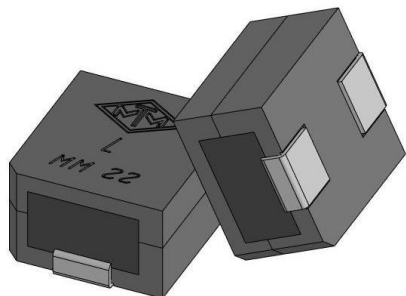


Сентябрь 2023 г.

Ферритовые дроссели для поверхностного монтажа



Основные технические характеристики:

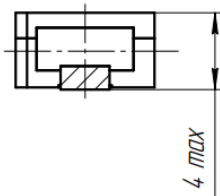
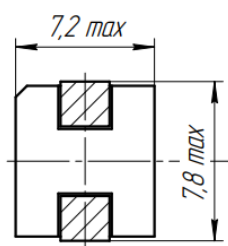
- Размеры дросселя: 7,5х7,0х3,8 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°С;
- Электрическая прочность изоляции 1000 В;
- Электрическое сопротивление изоляции более 20 МОм;
- Масса не более 1,28 г.

Электрические параметры:

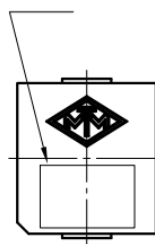
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} МОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
ДЗ-1	$1,0 \pm 20 \%$	6,0	10,0	9,0	1R5
ДЗ-2	$1,5 \pm 20 \%$	5,0	8,2	13,0	2R2

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



МАРКИРОВКА:
-ТИП ДРОССЕЛЯ
-КОДИРОВАННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



РАСПОЛОЖЕНИЕ
КОНТАКТНЫХ
ПЛОЩАДОК

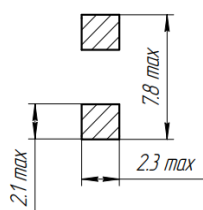
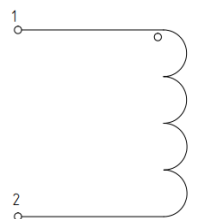
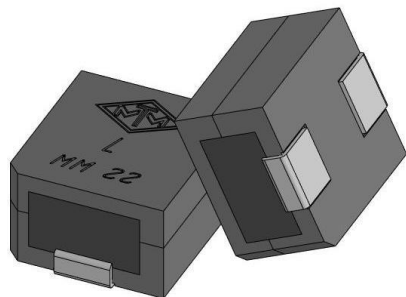


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Сентябрь 2023 г.

Ферритовые дроссели для поверхностного монтажа



Основные технические характеристики:

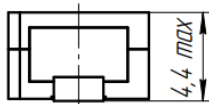
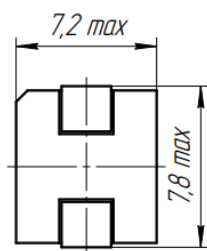
- Размеры дросселя: 7,5х7,0х4,2 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°С;
- Электрическая прочность изоляции 1000 В;
- Электрическое сопротивление изоляции более 20 МОм;
- Масса не более 1,35 г.

Электрические параметры:

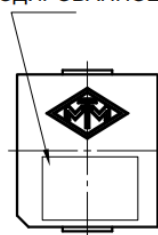
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность L ^[1] , мкГн	Рабочий ток I _p ^[2] , А	Ток насыщения I _n ^[3] , А	Сопротивление, R _{max} мОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Δ4-1	2,2 ± 20 %	6,0	8,5	15,0	2R2
Δ4-2	3,3 ± 20 %	5,0	7,0	20,0	3R3
Δ4-3	4,7 ± 20 %	4,0	5,5	30,0	4R7
Δ4-4	6,8 ± 20 %	3,5	5,0	35,0	6R8

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



МАРКИРОВКА:
-ТИП ДРОССЕЛЯ
-КОДИРОВАННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



РАСПОЛОЖЕНИЕ
КОНТАКТНЫХ
ПЛОЩАДОК

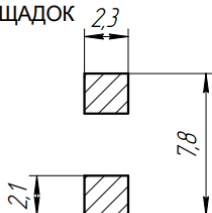
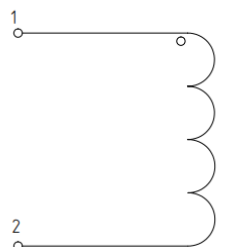
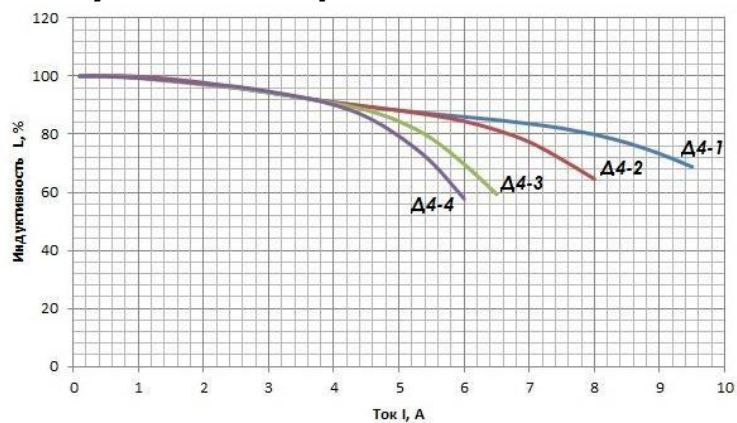


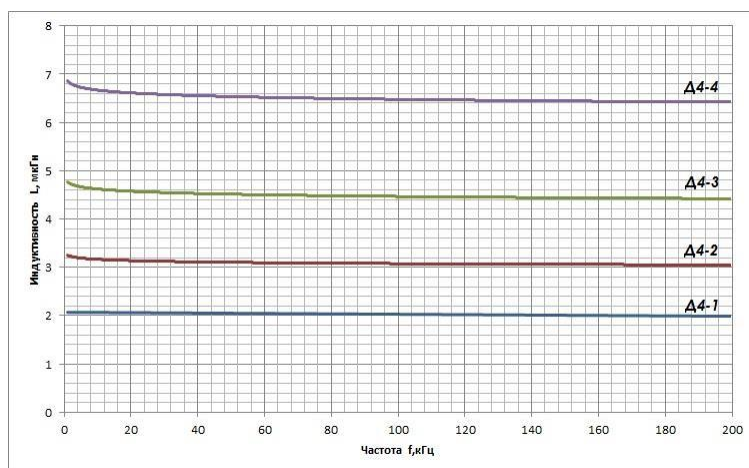
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Падение индуктивности дросселей в зависимости от тока:

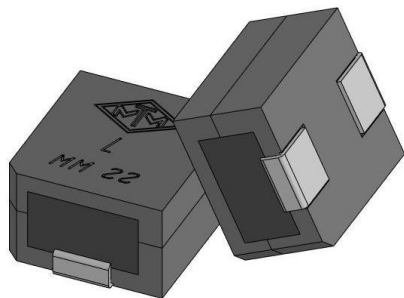


Изменение индуктивности дросселей в зависимости от частоты при рабочем токе I_p , A:



Сентябрь 2023 г.

Ферритовые дроссели для поверхностного монтажа



Основные технические характеристики:

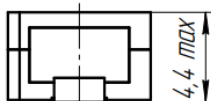
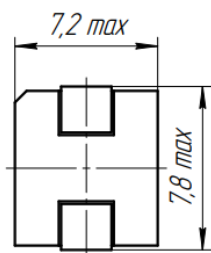
- Размеры дросселя: 7,5x7,0x4,2 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°C;
- Масса не более 1,35 г.

Электрические параметры:

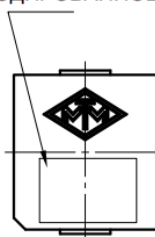
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} мОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Δ5-1	$2,2 \pm 20\%$	6,5	9,0	11,0	(2R2)
Δ5-2	$3,3 \pm 20\%$	5,5	8,1	15,0	(3R3)
Δ5-3	$4,7 \pm 20\%$	4,5	6,7	22,0	(4R7)
Δ5-4	$6,8 \pm 20\%$	4,0	5,5	28,0	(6R8)

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

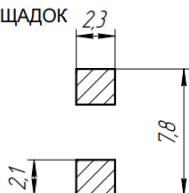


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

