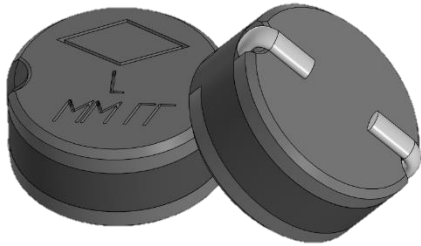




АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕХНОЛОГИЯ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРИТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Сентябрь 2023 г.

Ферритовые дроссели
для поверхностного монтажа



Основные технические характеристики:

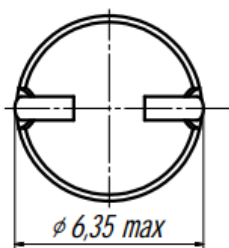
- Размеры дросселя: 6,0х3,2 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°C;
- Электрическая прочность изоляции 1000 В;
- Электрическое сопротивление изоляции более 20 МОм;
- Масса не более 0,5 г.

Электрические параметры:

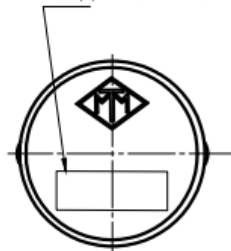
Наименование дросселя по АНАМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} МОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Δ1-1	$1,0 \pm 20 \%$	5,0	9,0	13,0	1R0
Δ1-2	$1,5 \pm 20 \%$	4,0	7,3	20,0	1R5
Δ1-3	$2,2 \pm 20 \%$	3,4	6,0	27,0	2R2
Δ1-4	$3,3 \pm 20 \%$	3,2	5,1	33,0	3R3
Δ1-5	$4,7 \pm 20 \%$	2,7	4,1	47,0	4R7

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

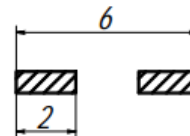
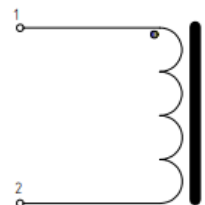
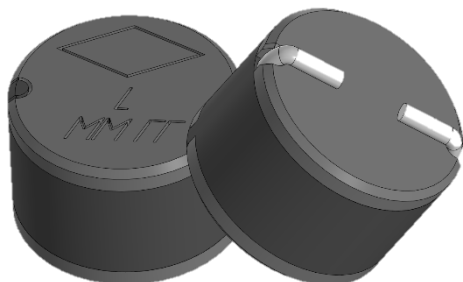


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Сентябрь 2023 г.

Ферритовые дроссели для поверхностного монтажа



Основные технические характеристики:

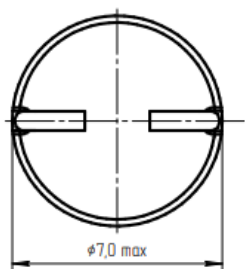
- Размеры дросселя: 6,3х4,9 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°C;
- Электрическая прочность изоляции 1000 В;
- Электрическое сопротивление изоляции более 20 МОм;
- Масса не более 0,9 г.

Электрические параметры:

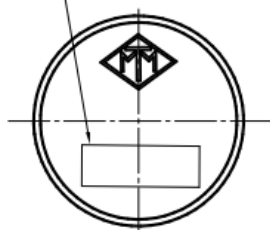
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} МОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Δ2-1	$1,5 \pm 20 \%$	6,0	10,0	9,0	1R5
Δ2-2	$2,2 \pm 20 \%$	4,9	8,2	13,0	2R2
Δ2-3	$3,3 \pm 20 \%$	4,0	6,7	20,0	3R3
Δ2-4	$4,7 \pm 20 \%$	3,8	6,0	24,0	4R7

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

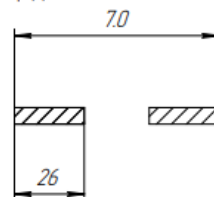


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

