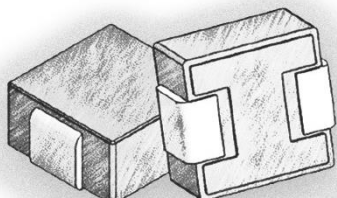


Август 2022г.

Экранированный металлопорошковый низкопрофильный дроссель поверхностного монтажа



Характеристики продукта:

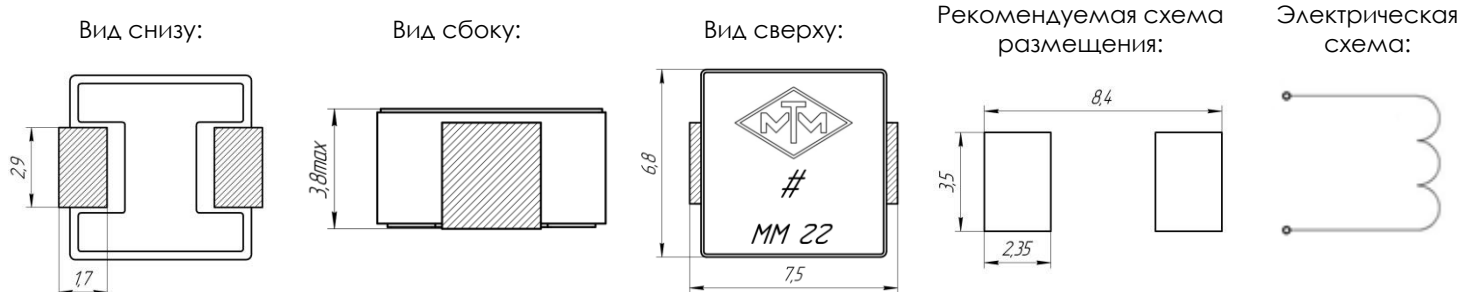
- Низкопрофильный дроссель для поверхностного монтажа;
- 7,5x6,8x3,8 мм экранированный металлопорошковый сердечник;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 125°C (с учётом саморазогрева дросселя);
- Температура окружающей среды от минус 60 до + 85°C;
- Масса не более 1,37 г.

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
Δ6-1	1,0 ± 20 %	9,5	11,5	11,0	1R0
Δ6-2	1,5 ± 20 %	8,5	10,5	14,0	1R5
Δ6-3	2,2 ± 20 %	7,5	8,9	25,0	2R2
Δ6-4	3,3 ± 20 %	6,0	7,6	27,0	3R3
Δ6-5	4,7 ± 20 %	5,0	6,0	40,0	4R7
Δ6-6	6,8 ± 20 %	4,0	5,0	62,0	6R8
Δ6-7	10,0 ± 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 в мм:



#- кодированное обозначение номинального значения индуктивности;
MM GG- месяц, год изготовления.

Зависимость индуктивности и температуры от тока:

