

Серия CFJ - компактные синфазные дроссели для поверхностного монтажа

Предварительный каталоговый лист

Характеристика

- Подавление EMI для фильтрации линий данных и сигналов
- Низкорасходное компактное исполнение для поверхностного монтажа обеспечивает постоянную и надёжную параллельность с плоскостью
- Большое затухание в широком частотном диапазоне
- Изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001
- Иные величины индуктивности обеспечиваются по заказу

Электрическая характеристика

температура окружающей среды: 25°C

рабочая температура: 0° до +70°C

температура хранения: -25° до +105°C



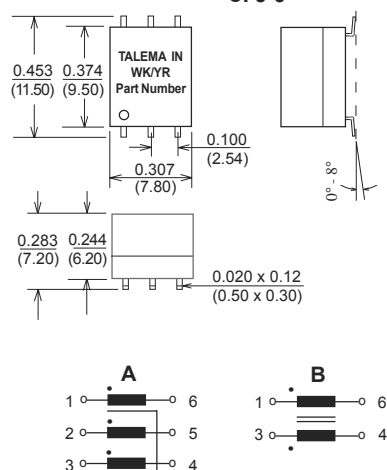
тест напряжения между обмотками: 500 V_{rms}

частотный тест: индуктивность измерена при 100 kHz/20 mV_{rms}

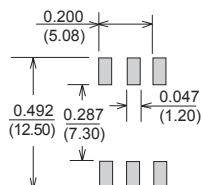
Синфазные дроссели для подавления электромагнитной интерференции линий данных и сигналов

Номер изделия	Количество линий данных	ОСЛ (μH ±30%)	I _N (mA)	DCR (mOhms Typ)	Количество катушек	Количество обмоток в катуш.	Схема
Двойные дроссели							
CFJ-3-470B	2	47	850	60	1	2	B
Тройные дроссели • 3 обмотки на сердечнике							
CFJ-3-240A	3	24	1000	45	1	3	A
CFJ-3-101A	3	100	700	110	1	3	A
CFJ-3-471A	3	470	700	50	1	3	A
CFJ-3-681A	3	681	700	55	1	3	A
CFJ-3-102A	3	1000	700	70	1	3	A
CFJ-3-152A	3	1500	650	105	1	3	A
CFJ-3-222A	3	2200	600	125	1	3	A
CFJ-3-332A	3	3300	400	215	1	3	A
CFJ-3-472A	3	4700	350	340	1	3	A
Четырёхкратные дроссели • 4 обмотки на сердечнике							
CFJ-4-330A	4	33	550	65	1	4	A
CFJ-4-470A	4	47	540	80	1	4	A
CFJ-4-101A	4	100	360	160	1	4	A
CFJ-4-471A	4	471	450	65	1	4	A
CFJ-4-102A	4	1000	450	85	1	4	A
CFJ-4-472A	4	4700	220	430	1	4	A
Четырёхкратные дроссели • 2 сердечника с двумя обмотками							
CFJ-4-240B	4	24	560	80	2	2	B
CFJ-4-470B	4	47	450	110	2	2	B
CFJ-4-101B	4	100	400	80	2	2	B

CFJ-3



Предлагаемое размещение на подложке

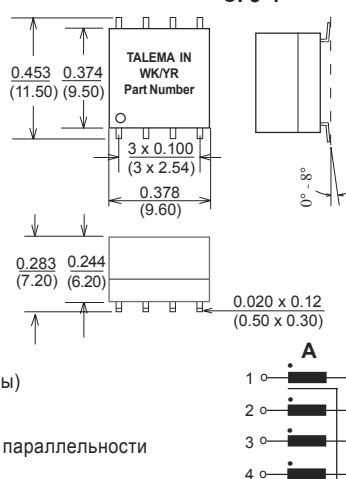


размеры: дюймы (миллиметры)

допуски: ±0,010 (0,25)

поверхностное соблюдение параллельности будет макс. 0,004 (0,10)

CFJ-4



Предлагаемое размещение на подложке

