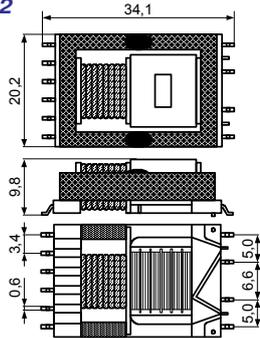




Трансформаторы высокочастотные для CCFL ламп

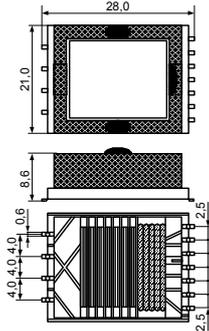
SEH1942



Спецификация:

Рабочая частота: 40...200 кГц
 Напряжение без нагрузки: 1800V
 Мощность нагрузки (max.): 12Вт
 КПД: 78%
 Применение: для ЖК панелей

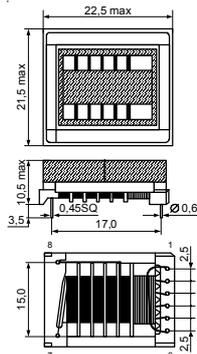
SDH2016



Спецификация:

Рабочая частота: 40...200 кГц
 Напряжение без нагрузки: 1800V
 Мощность нагрузки (max.): 9Вт
 КПД: 78%
 Применение: для ЖК панелей

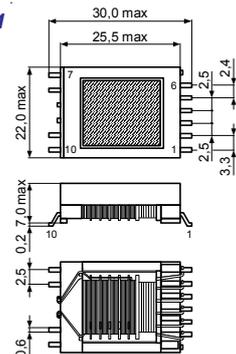
SEC1944



Спецификация:

Рабочая частота: 40...200 кГц
 Напряжение без нагрузки: 1600V
 Мощность нагрузки (max.): 6,0Вт
 КПД: 78%
 Применение: для ЖК панелей

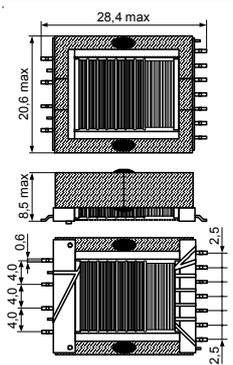
SEC2021



Спецификация:

Рабочая частота: 40...200 кГц
 Напряжение без нагрузки: 1600V
 Мощность нагрузки (max.): 6Вт
 КПД: 80%
 Применение: для ЖК панелей

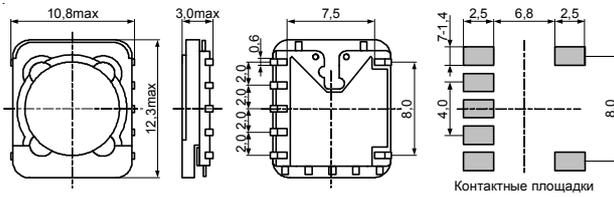
SDH2010



Спецификация:

Рабочая частота: 40...200 кГц
 Напряжение без нагрузки: 1800V
 Мощность нагрузки (max.): 9Вт
 КПД: 78%
 Применение: для ЖК панелей

TSS1230F-01

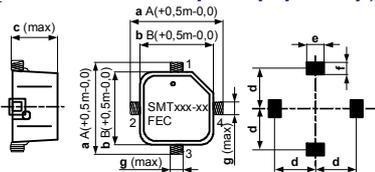


Спецификация:

Рабочая частота: 90...140 кГц
 Напряжение без нагрузки: 750V
 Мощность нагрузки (max.): 1,2Вт
 КПД: 75%
 Применение: для цифровых камер

Контактные площадки

SMT трансформатор/дрессель

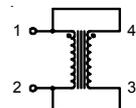


Спецификация:

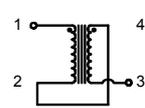
Стандартные индуктивности:
 10, 20, 50, 82, 100, 150, 200, 250, 300 мГн
 при параллельном соединении обмоток

Серия	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
1	12,5	9,5	5,8	5,13	3,0	2,5	2,0
1	14,5	12,0	7,0	6,38	4,5	2,5	2,5
1M	12,5	9,5	5,8	5,13	3,0	2,5	2,0
2M	14,5	12,0	7,0	6,38	4,5	2,5	2,5

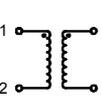
Параллельная схема



Последовательная схема



Трансформатор



Система обозначений:

SMT xxx yz A
 1 2 3 4

- 1 SMT - трансформатор (индуктор) для поверхностного монтажа
- 2 xxx: индуктивность для параллельного соединения;
- 3 Типоразмер
- 4 [] : для порошкового железа
 M - для холоднокатаного железа

Изготовлены из порошкового железа с малыми потерями:

Тип	Параллельное соединение			Последовательное соединение			Размер	Тестовая частота, кГц		
	Индуктивность, мГн	Ток, А	Сопротивление, Ом	Индуктивность, мГн	Ток, А	Сопротивление, Ом				
SMT10-1A	10	2,50	0,046	40	1,250	0,184	1	1		
SMT20-1A	20	1,60	0,119	80	0,800	0,48				
SMT50-1A	50	1,02	0,217	200	0,510	0,87				
SMT82-1A	82	0,73	0,444	328	0,365	1,78				
SMT100-1A	100	0,73	0,469	400	0,365	1,88				
SMT200-1A	200	0,50	0,810	800	0,250	3,22				
SMT300-1A	300	0,42	0,950	1200	0,210	3,73				
SMT10-2A	10	4,00	0,036	40	2,000	0,15			2	1
SMT20-2A	20	2,10	0,740	80	1,050	0,30				
SMT50-2A	50	1,35	0,242	200	0,575	0,97				
SMT100-2A	100	0,98	0,332	400	0,475	1,33				
SMT150-2A	150	0,72	0,603	600	0,360	2,42				
SMT250-2A	250	0,60	0,881	1000	0,300	3,53				
SMT300-2A	300	0,55	0,930	1200	0,275	3,72				

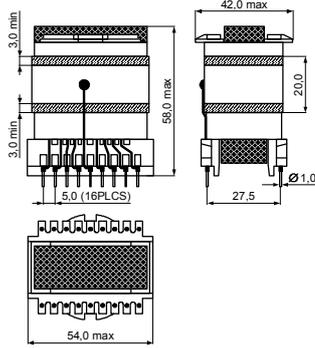
Изготовлены из высокочастотного холоднокатаного железа:

Тип	Параллельное соединение			Последовательное соединение			Размер	Тестовая частота, кГц		
	Индуктивность, мГн	Ток, А	Сопротивление, Ом	Индуктивность, мГн	Ток, А	Сопротивление, Ом				
SMT10-1MA	10	2,50	0,040	40	1,250	0,160	1M	1		
SMT20-1MA	20	1,60	0,093	80	0,800	0,37				
SMT50-1MA	50	1,02	0,175	200	0,510	0,70				
SMT82-1MA	82	0,73	0,320	328	0,365	1,28				
SMT100-1MA	100	0,73	0,375	400	0,365	1,50				
SMT200-1MA	200	0,50	0,448	800	0,250	1,792				
SMT300-1MA	300	0,42	0,733	1200	0,210	2,932				
SMT10-2MA	10	4,00	0,021	40	2,000	0,084			2M	1
SMT20-2MA	20	2,10	0,042	80	1,050	0,158				
SMT50-2MA	50	1,35	0,066	200	0,575	0,352				
SMT100-2MA	100	0,98	0,158	400	0,475	0,632				
SMT150-2MA	150	0,72	0,170	600	0,360	0,680				
SMT250-2MA	250	0,60	0,420	1000	0,300	1,68				
SMT300-2MA	300	0,55	0,560	1200	0,275	2,24				

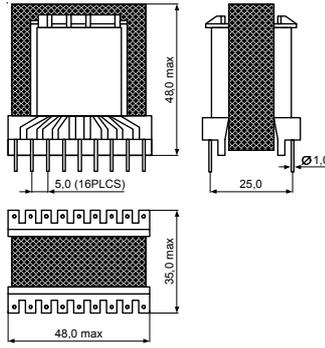


Трансформаторы высокочастотные силовые

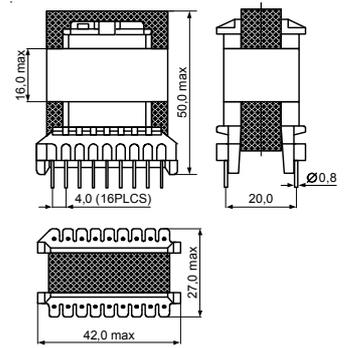
Серия SRV4905-XX



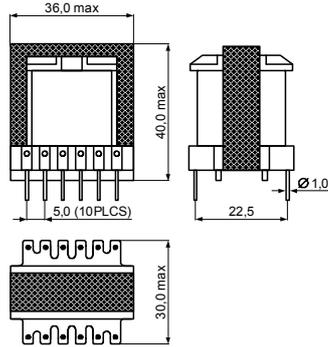
Серия SRV4212-XX



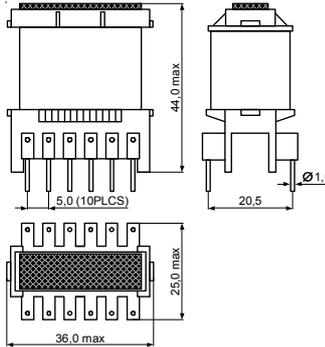
Серия SRV3513-XX



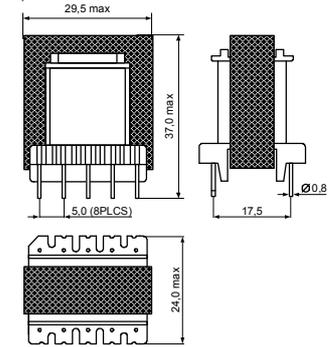
Серия SRV3404-XX



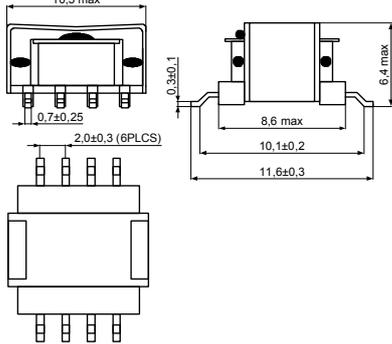
Серия SRV2905-XX



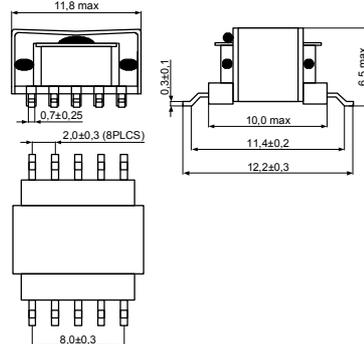
Серия SRV2812-XX



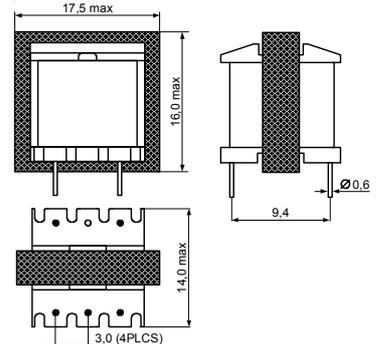
Серия SRV1103-XX



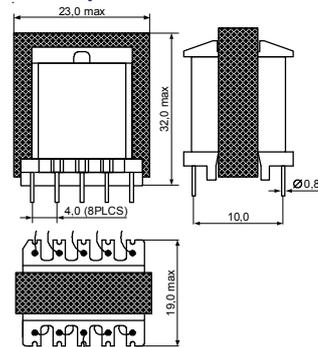
Серия SRV1105-XX



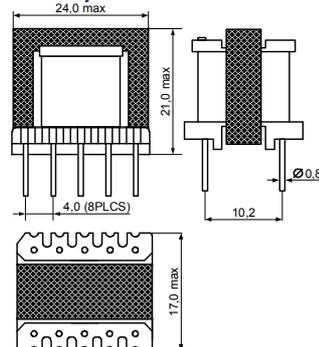
Серия SEV1601-XX



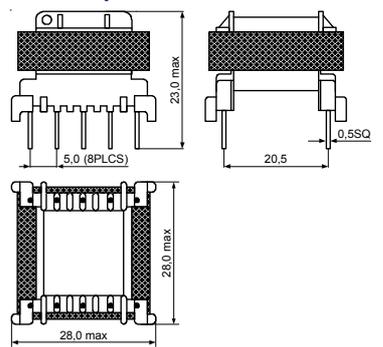
Серия SEV1934-XX



Серия SMV2201-XX



Серия SEH2516-XX



Тип	Мощность, Вт	Частота, кГц	Размеры, мм	Количество выводов	Тип сердечника
SRV4905-XX	400	25...150	56x41x65	9x2	ER49
SRV4212-XX	350	25...300	45x33x48	9x2	ER42
SRV3513-XX	280	25...500	42x27x50	9x2	ER35
SRV3404-XX	250	25...500	36x30x40	6x2	ETD34
SRV2905-XX	180	25...500	37x27x50	6x2	ETD29
SRV2812-XX	150	25...300	30x25x37	5x2	ER28
SRV1003-XX	2,8	25...300	10x11,5x6	4x2	ER9,5
SRV1105-XX	3,8	25...300	12x13x6,5	5x2	ER11,5
SRV1601-XX	5	25...300	17,5x14x16	3x2	EE16
SRV1934-XX	35	25...300	23x19x32	5x2	EE10
SRV2201-XX	15	25...500	23x17x21	5x2	EI22
SRV2516-XX	40	25...300	27x27x23	5x2	EF25