

规格	线径及圈数	对应圆铜 线线径	工作电流 (A)单边	工作电流 (A)双边	功率范围 (W)	直流电阻 DCR (mΩ)	电感量@1KHz/0.25V		备注
							立式/卧式电感		
							10K材质	12K材质	
SQ0808系列	0.25*1.0mm*6TS	0.550	1.50	3.00	150-250	15MAX	150uH Min	300uH Min	
SQ1010系列	0.10*0.7mm*39TS	0.299	0.56	1.12	36	200MAX	4mH Min	10mH Min	
	0.10*0.8mm*38TS	0.299	0.56	1.12	36	200MAX	4mH Min	10mH Min	
	0.15*0.8mm*26TS	0.420	0.80	1.60	60	200MAX	/	4mH Min	样品模具
	0.20*1.0mm*19TS	0.505	1.20	2.40	60-120	200MAX	/	4mH Min	样品模具
	0.30*1.0mm*10TS	0.618	1.80	3.60	60-120	200MAX	200uH MIN	230uH MIN	样品模具
	0.40*1.0mm*8TS	0.714	2.40	4.80	60-120	200MAX	280uH MIN	310uH MIN	样品模具
SQ1012系列	0.10*0.8mm*49TS	0.299	0.56	1.12	36	200MAX	4mH Min	10mH Min	
SQ1212系列	0.10*1.0mm*53TS	0.357	0.60	1.20	60	240MAX	10mH Min	25mH Min	
	0.13*1.0mm*45TS	0.407	0.78	1.56	60	200MAX	8mH Min	18mH Min	
	0.15*1.0mm*38TS	0.437	0.90	1.80	60	150MAX	5mH Min	13mH Min	
	0.20*1.0mm*30TS	0.505	1.20	2.40	60-120	100MAX	3mH Min	8mH Min	卧式
	0.30*1.0mm*20TS	0.653	1.80	3.60	60-120	100MAX	/	2mH Min	样品模具
SQ1214系列	0.10*1.0mm*60TS	0.357	0.60	1.20	60	260MAX	15mH Min	30mH Min	
SQ1314系列	0.10*1.0mm*52TS	0.299	0.84	1.68	36	230MAX	10mH Min	12mH Min	
	0.13*1.0mm*41TS	0.407	0.78	1.56	60	150MAX	10mH Min	12mH Min	
SQ1515系列	0.10*1.0mm*68TS	0.357	0.60	1.20	60-120	350MAX	/	30mH Min	
	0.13*1.0mm*56TS	0.407	0.78	1.56	60-120	250MAX	13mH Min	28mH Min	
	0.13*1.5mm*53TS	0.498	1.17	2.34	60-120	150MAX	10mH Min	13mH Min	样品模具
	0.15*1.0mm*49TS	0.437	0.90	1.80	60-120	200MAX	15mH Min	18mH Min	
	0.15*1.2mm*49TS	0.479	1.08	2.16	60-120	180MAX	/	18mH Min	
	0.15*1.5mm*49TS	0.535	1.35	2.70	60-120	180MAX	10mH Min	20mH Min	
	0.18*1.0mm*44TS	0.475	1.02	2.04	60-120	150MAX	/	10mH Min	
	0.20*1.0mm*40TS	0.479	1.08	2.16	60-120	150MAX	8mH Min	13mH Min	
	0.20*1.5mm*37TS	0.505	1.50	3.00	150	80MAX	8mH Min	10mH Min	
	0.25*1.5mm*32TS	0.691	2.00	4.00	150	80MAX	4mH Min	5mH Min	
	0.35*1.5mm*24TS	0.818	3.15	6.30	150	50MAX	2mH Min	2.5mH Min	
SQ1918系列	0.13*1.0mm*73TS	0.407	0.78	1.56	120-200	350MAX	15mH Min	30mH Min	
	0.13*1.5mm*70TS	0.498	1.17	2.34	120-200	250MAX	15mH Min	30mH Min	卧式
	0.15*1.0mm*63TS	0.437	0.90	1.80	120-200	250MAX	12mH Min	20mH Min	
	0.15*1.5mm*62TS	0.437	1.35	2.70	120-200	250MAX	15mH Min	18mH Min	
	0.20*1.0mm*50TS	0.479	1.08	2.16	120-200	145MAX	13mH Min	20mH Min	
	0.20*1.5mm*50TS	0.505	1.50	3.00	120-200	120MAX	8mH Min	15mH Min	
	0.20*1.8mm*50TS	0.677	1.50	3.00	120-200	100MAX	8mH Min	15mH Min	
	0.25*1.0mm*40TS	0.550	1.50	3.00	150-250	100MAX	10mH Min	12mH Min	
	0.25*1.2mm*41TS	0.618	1.80	3.60	120-200	100MAX	9mH Min	15mH Min	
	0.30*1.2mm*37TS	0.618	2.20	4.40	150-300	100MAX	5mH Min	8mH Min	
	0.30*1.5mm*35TS	0.757	2.70	5.40	300-500	80MAX	5mH Min	8mH Min	
	0.35*1.5mm*31TS	0.818	3.15	6.30	300-500	70MAX	4mH Min	7mH Min	
	0.5*1.5mm*22TS	0.977	4.05	8.10	300-500	30MAX	/	2mH Min	样品模具

备注： 以上线径可以定制任意脚距*排距
 以上线径可以定制不局限于10K, 12K, 15K的材质
 更多型号请向我司相关人员查询

规格	线径及圈数	对应圆铜线线径	工作电流(A)单边	工作电流(A)双边	功率范围(W)	直流电阻DCR(mΩ)	电感量@1KHz/0.25V		备注
							立式/卧式电感		
							10K材质	12K材质	
SQ2018系列	0.45*1.0mm*28TS	0.757	2.70	5.40	300-500	50MAX	2.5mH Min	/	样品模具
SQ2118系列	0.18*1.0mm*59TS	0.475	1.02	2.04	200-300	100MAX	20mH Min	/	
	0.20*1.5mm*53TS	0.505	1.50	3.00	120-200	120MAX	18mH Min	/	
	0.25*1.5mm*43TS	0.691	2.00	4.00	300-500	100MAX	10mH Min	11mH Min	
	0.30*1.5mm*37TS	0.757	2.70	5.40	300-500	80MAX	7mH Min	/	
SQ2219系列	0.15*1.0mm*51TS	0.437	0.90	1.80	120-200	170MAX	2.0mHMin(KP40)	/	样品模具
SQ2418系列	0.25*1.5mm*58TS	0.691	2.25	4.50	300-500	200MAX	8mH Min	12mH Min	
	0.30*1.5mm*50TS	0.757	2.70	5.40	300-500	100MAX	8mH Min	12mH Min	
	0.40*1.5mm*40TS	0.874	3.60	7.20	300-500	75MAX	4mH Min	5mH Min	
	0.60*1.8mm*27TS	1.173	4.20	8.40	300-500	30MAX	2mH Min	/	样品模具
SQ2820系列	0.45*1.5mm*41TS	0.927	4.05	8.10	300-500	50MAX	9mH Min	/	
SQ2825系列	0.50*2.5mm*28TS	1.262	7.50	15.00	500-1000	50MAX	6mH Min	/	
	0.55*2.5mm*24TS	1.323	7.50	15.00	500-1000	50MAX	6mH Min	/	样品模具
SQ3120系列	0.53*2.0mm*38TS	1.160	6.36	12.72	500-1000	60MAX	6mH Min	/	
	0.50*2.5mm*38TS	1.270	7.00	14.00	500-1000	60MAX	6mH Min		
SQ3125系列	0.60*2.5mm*29TS	1.382	9.00	18.00	500-1000	30MAX	6mH Min	/	
	1.5*2.5mm*11TS	2.185	22.50	45.00	1000-1200	5MAX	1.5mH Min	/	样品模具
SQ3224系列	1.0*2.5mm*17TS	1.784	15.00	30.00	800-1200	8MAX	2mH Min (7K)	/	样品模具
SQ3324系列	0.30*1.5mm*59TS	0.757	2.70	5.40	300-500	100MAX	18mH Min	/	样品模具
	0.50*2.0mm*35TS	1.128	6.36	12.72	500-1000	100MAX	5mH Min	/	样品模具
	0.60*1.8mm*30TS	1.173	6.36	12.72	500-1000	40MAX	5mH Min	/	样品模具

备注： 以上线径可以定制任意脚距*排距
 以上线径可以定制不局限于10K, 12K, 15K的材质
 更多型号请向我司相关人员查询

HUNSTLE Flat Wire Common Mode Choke

- ★Core Specification: SQ0808: **Vertical**
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz.
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range : -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range : -25℃~+100℃;
- ★Power Range :150~250W.

SQ0808 Vertical



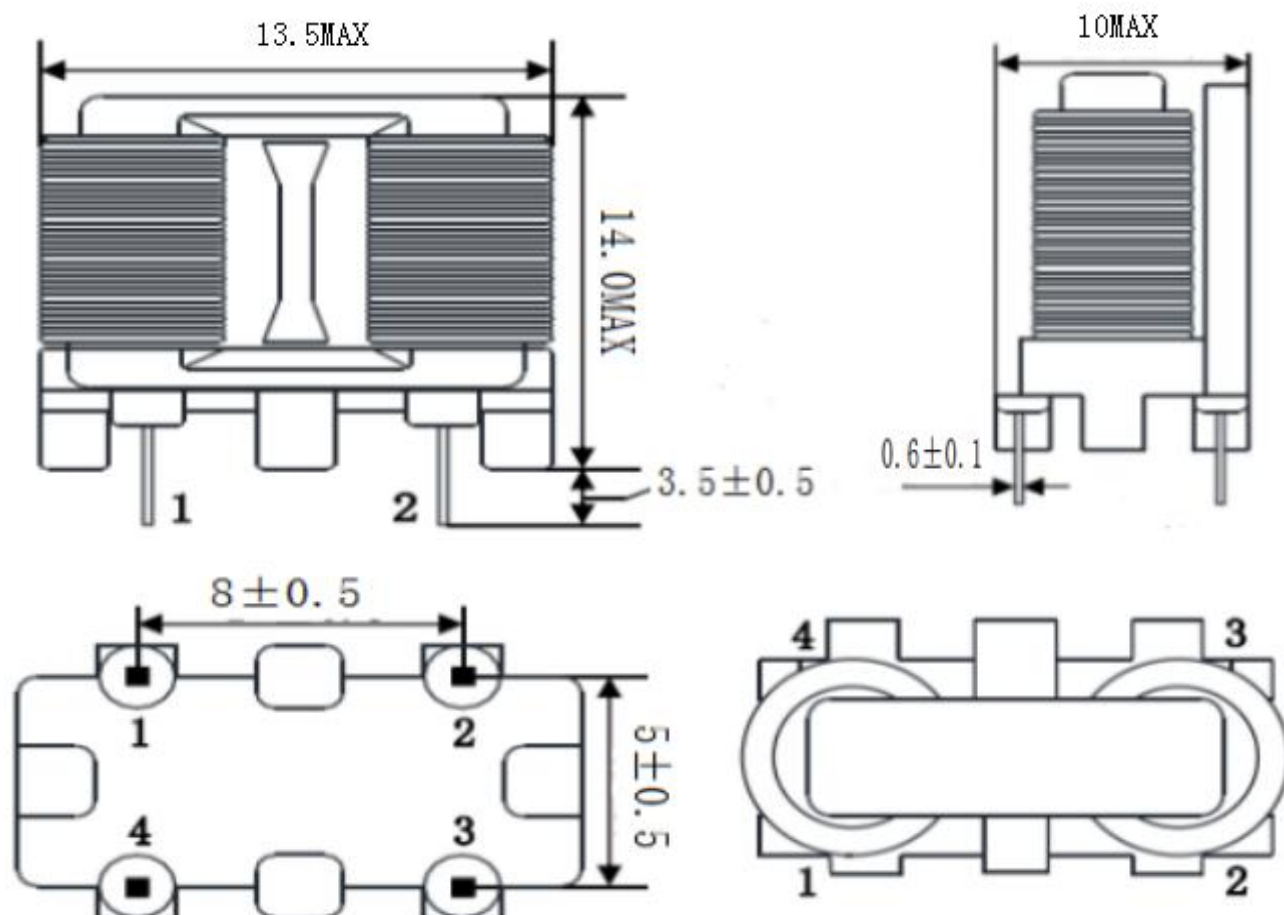
Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ0808-001 LS	4mH	0.25*1.0	6	15	1.5	3	150~250

- ★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1010 替代 : T10 T9*5*3 T10 EE12 EE15 UU9.8 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ1010: Vertical

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz.

★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range : -25℃~+125℃;

★Storage temperature range : -25℃~+100℃;

★Power Range :20-120W.

SQ1010-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1010-001 LS	10 mH	0.10*0.7	39	200	0.56	1.12	20~36
SQ1010-002 LS	10 mH	0.10*0.8	38	200	0.56	1.12	20~36
SQ1010-003 LS	200 μ H	0.30*1.0	10	16	1.80	3.60	60-120
SQ1010-004 LS	280 μ H	0.40*1.0	8	12	2.40	4.80	60-120
SQ1010-005 LS	200 μ H	0.15*0.8	26	50	0.80	1.60	60-120
SQ1010-006 LS	200 μ H	0.20*1.0	19	40	1.20	2.40	60-120
SQ1012-007 LS	10 mH	0.10*0.8	49	250	0.56	1.12	20~36

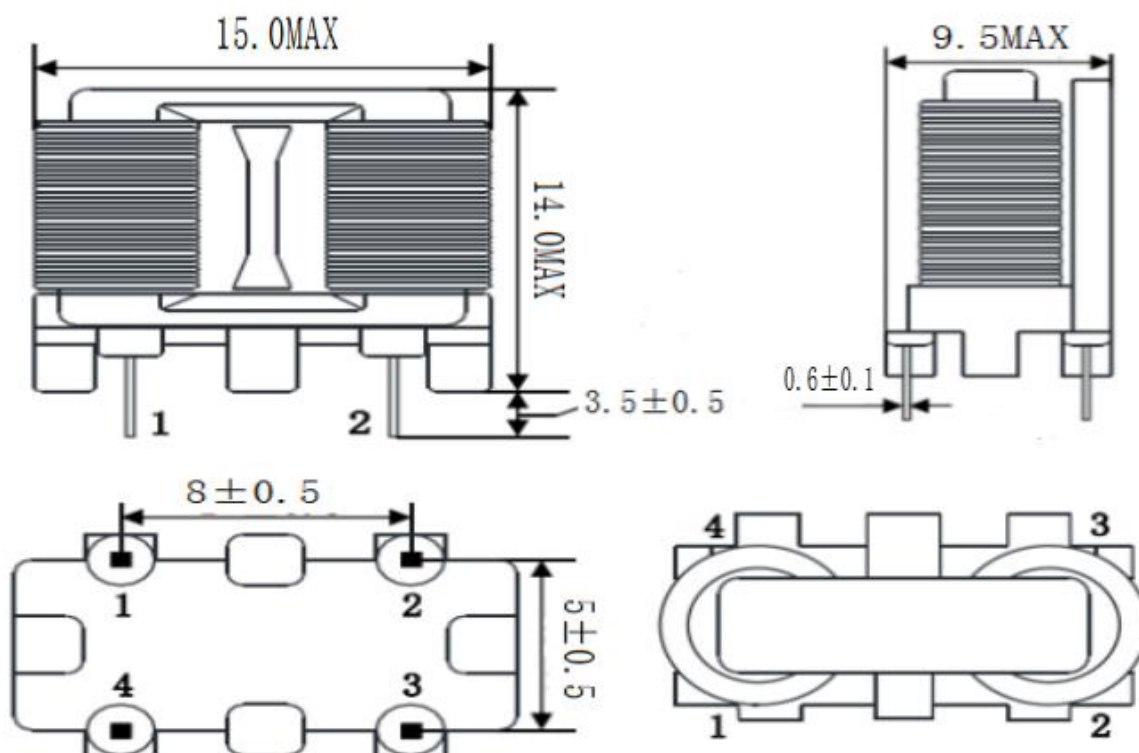
★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1010 替代 : T10 T9*5*3 T10 EE12 EE15 UU9.8 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ1010: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range : -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range : -25℃~+100℃;
- ★Power Range :10-120W.

SQ1010-Horizontal



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1010-001 WS	10 mH	0.10*0.7	39	200	0.56	1.12	20~36
SQ1010-002 WS	10 mH	0.10*0.8	38	200	0.56	1.12	20~36
SQ1010-003 WS	200 μ H	0.30*1.0	10	16	1.80	3.60	60-120
SQ1010-004 WS	280 μ H	0.40*1.0	8	12	2.40	4.80	60-120
SQ1010-005 WS	200 μ H	0.15*0.8	26	50	0.80	1.60	60-120
SQ1010-006 WS	200 μ H	0.20*1.0	19	40	1.20	2.40	60-120
SQ1012-007 WS	10 mH	0.10*0.8	49	250	0.56	1.12	20~36

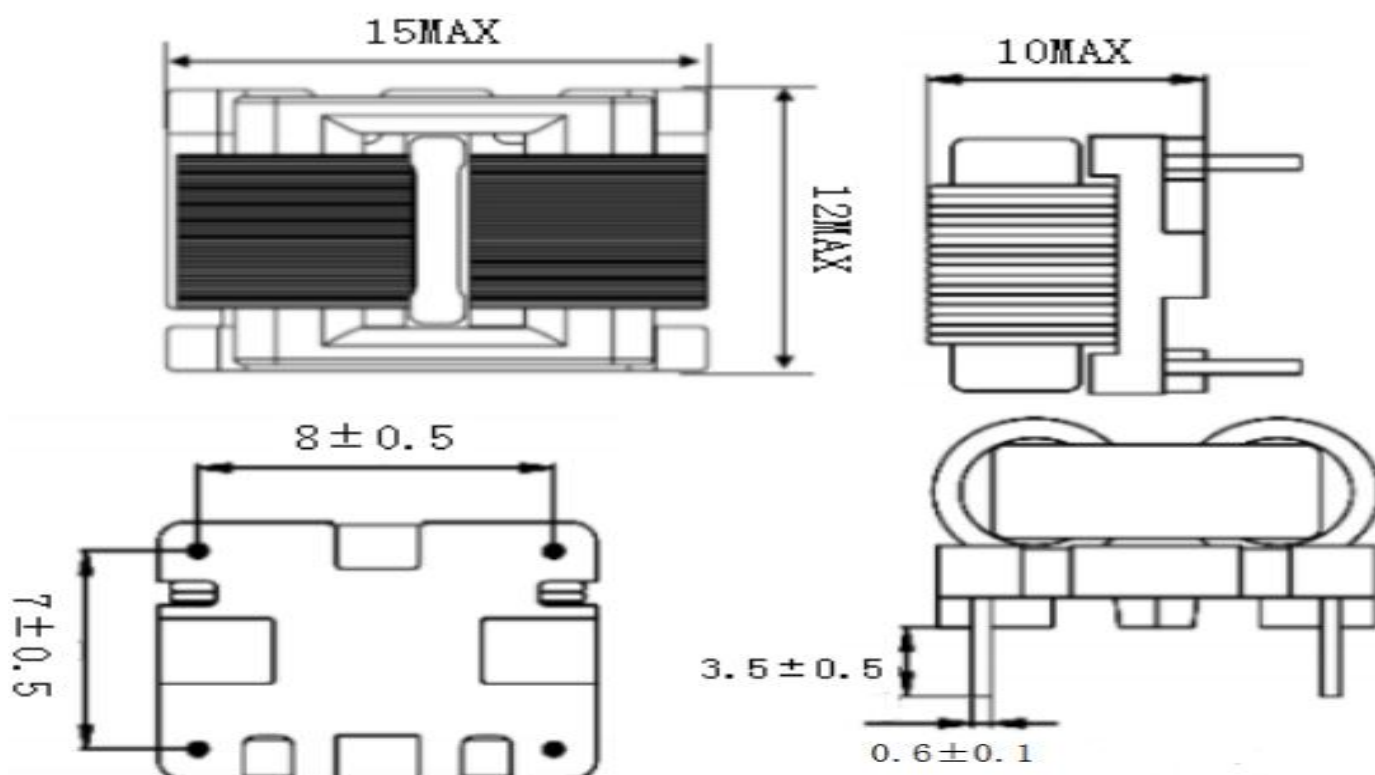
★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1010 替代 : T10 T9*5*3 T10 EE12 EE15 UU9.8 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ1212: Vertical
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃
- ★Power Range:40-120W.

SQ1212Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1212-001 LS	25mH	0.10*1.0mm	52	240	0.6	1.2	40~60
SQ1212-002 LS	18mH	0.13*1.0mm	45	200	0.78	1.56	40~60
SQ1212-003 LS	13mH	0.15*1.0mm	38	150	0.9	1.8	40~60
SQ1212-004 LS	8mH	0.20*1.0mm	30	100	1.2	2.4	60~120
SQ1212-005 LS	2mH	0.30*1.0mm	20	100	1.8	3.6	60~120

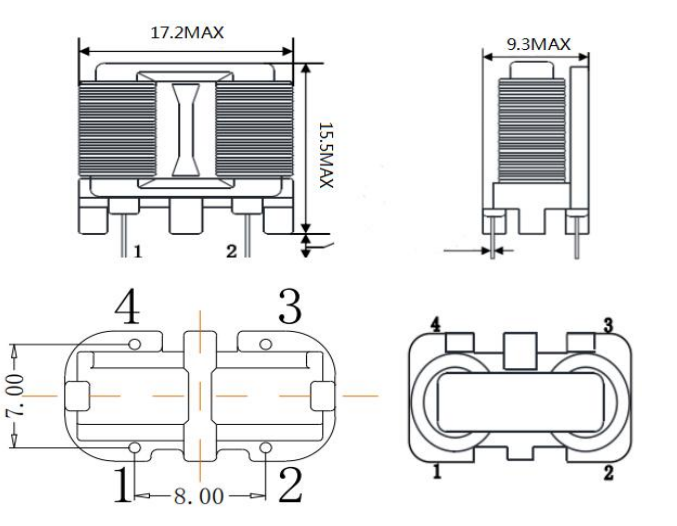
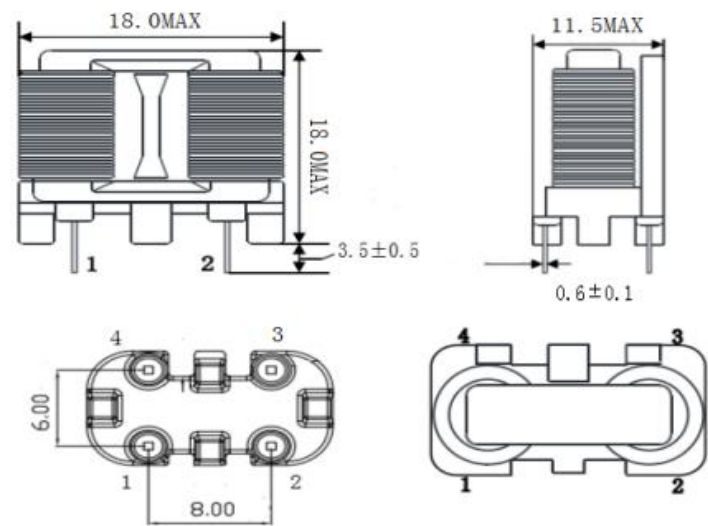
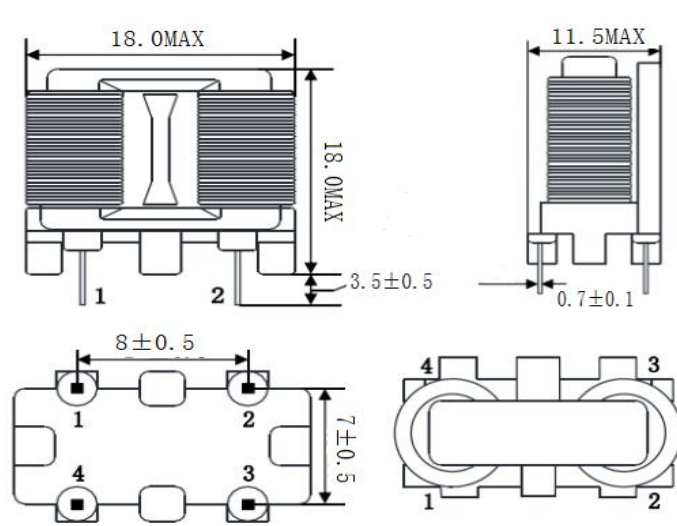
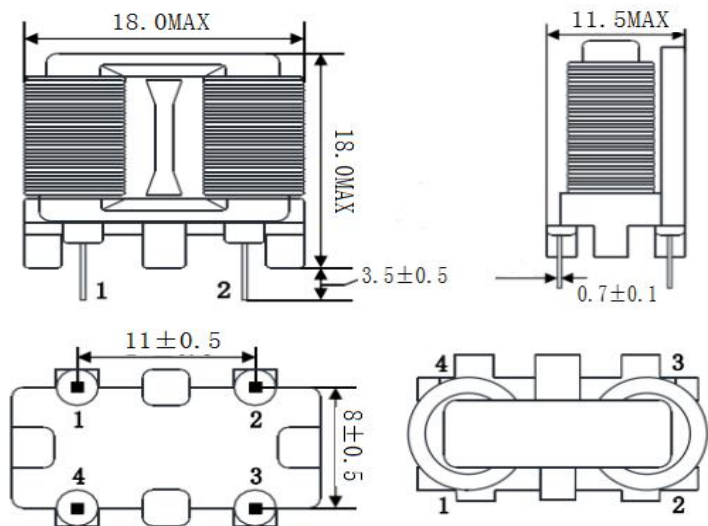
★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1212 替代 : T10 T12 T14 T16 UU9 8 EE15 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下4种脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ1212: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:40~120W.

SQ1212-Horizontal



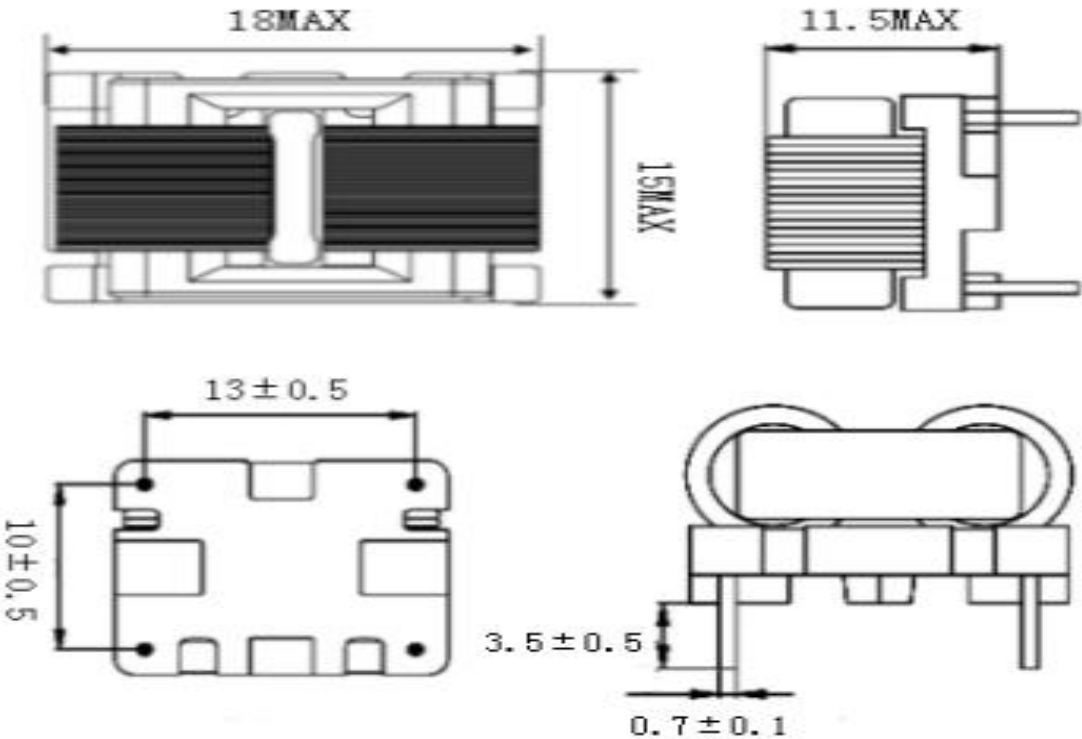
Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1212-001 WS	25mH	0.10*1.0mm	53	240	0.6	1.2	40~60
SQ1212-002 WS	18mH	0.13*1.0mm	45	200	0.78	1.56	40~60
SQ1212-003 WS	13mH	0.15*1.0mm	38	150	0.9	1.8	40~60
SQ1212-004 WS	8mH	0.20*1.0mm	30	100	1.2	2.4	40~60
SQ1212-005 WS	2mH	0.30*1.0mm	20	100	1.8	3.6	60~120

- ★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）

SQ1212 替代:T10 T12 T14 T16 UU9 8 EE15 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域：超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下脚距的底座。



Flat Wire Common Mode Choke

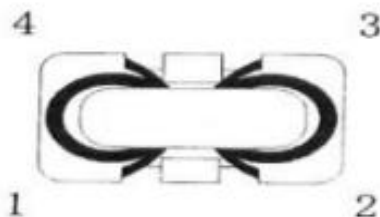
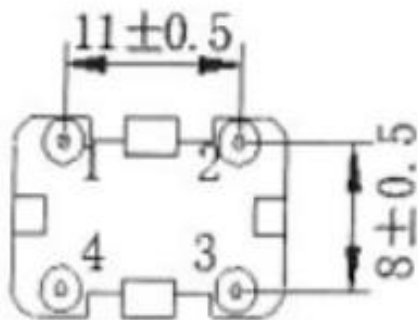
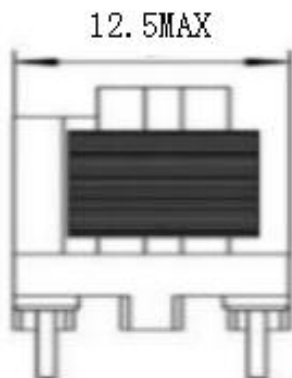
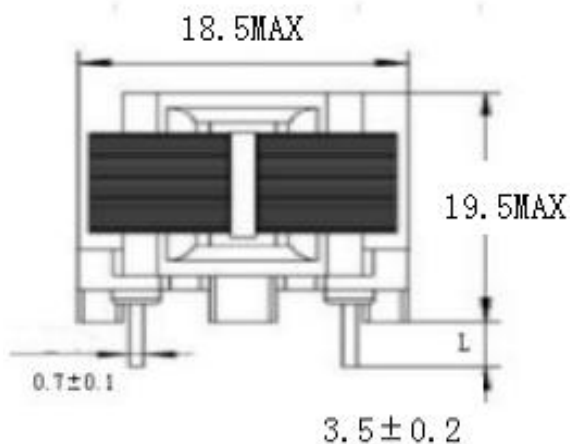
- ★Core Specification: SQ1212: Vertical
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃
- ★Power Range:40-60W.

SQ1212-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1214-001 LS	30mH	0.10*1.0mm	60	260	0.6	1.2	40~60

- ★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃
 - ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）
- SQ1212 替代：T10 T12 T14 T16 UU9 8 EE15 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计
- 应用领域：超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等
- 注：以上线径都可以选用以下4种脚距的底座。



★Core Specification: SQ1314: 立式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:40~60W.

SQ1314-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1314-001 LS	12mH	0.13*1.0mm	41	150	0.78	1.56	40~60
SQ1314-002 LS	14mH	0.10*1.0mm	52	230	0.60	1.20	40~60

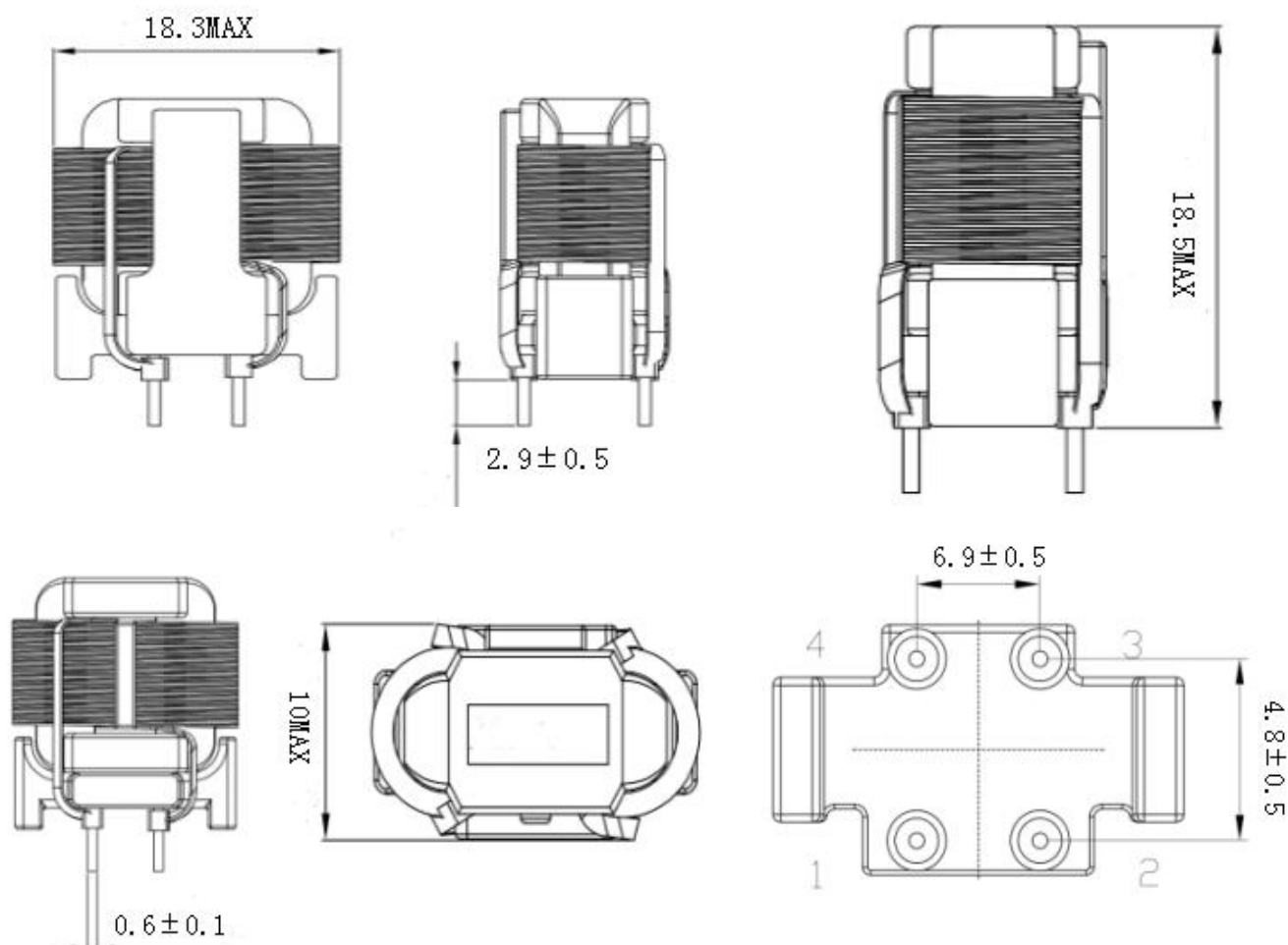
★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1314替代 : T10 T12 T14 T16 UU9 8 EE15 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ1314: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:40-60W.

SQ1314-Horizontal

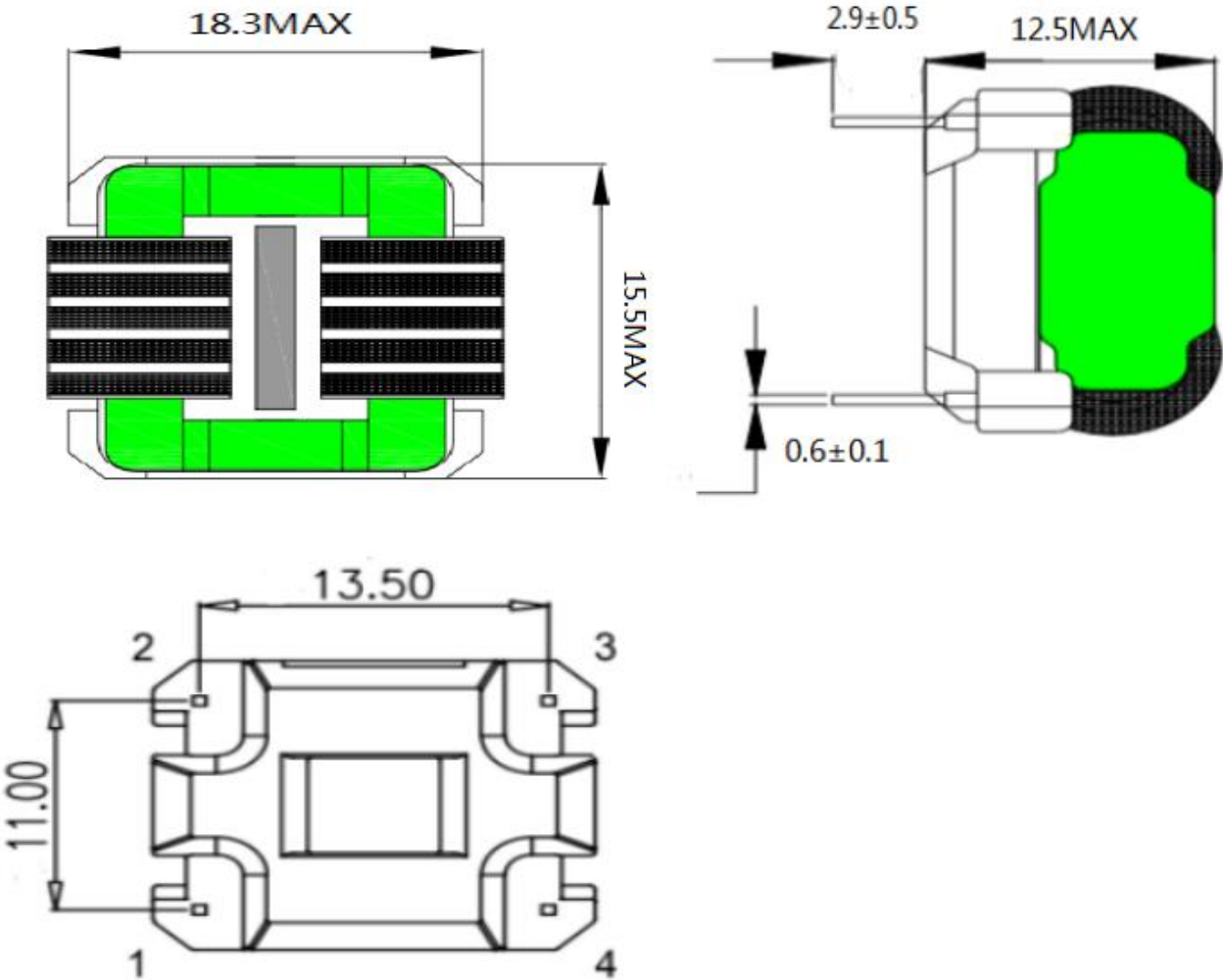


Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1314-001 WS	12mH	0.13*1.0mm	41	150	0.78	1.56	40~60
SQ1314-002 WS	14mH	0.10*1.0mm	52	230	0.60	1.20	40~60

- ★测试条件:1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)
- SQ1314替代 : T10 T12 T14 T16 UU9 8 EE15 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ1515: Vertical

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:60-150W.

SQ1515-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1515-001 LS	30mH	0.10*1.0	68	350	0.60	1.20	60-120
SQ1515-002 LS	28mH	0.13*1.0	56	250	0.78	1.56	60-120
SQ1515-003 LS	13mH	0.13*1.5	53	150	1.17	2.34	60-120
SQ1515-004 LS	18mH	0.15*1.0	49	200	0.90	1.80	60-120
SQ1515-005 LS	18mH	0.15*1.2	49	180	1.08	2.16	60-120
SQ1515-006 LS	20mH	0.15*1.5	49	180	1.35	2.70	60-120
SQ1515-007 LS	10mH	0.18*1.0	45	150	1.02	2.04	60-120
SQ1515-008 LS	13mH	0.20*1.0	40	150	1.08	2.16	60-120
SQ1515-009 LS	10mH	0.20*1.5	37	80	1.50	3.00	150
SQ1515-010 LS	5mH	0.25*1.5	32	80	2.00	4.00	150
SQ1515-011 LS	2.5mH	0.35*1.5	24	50	3.15	6.30	150

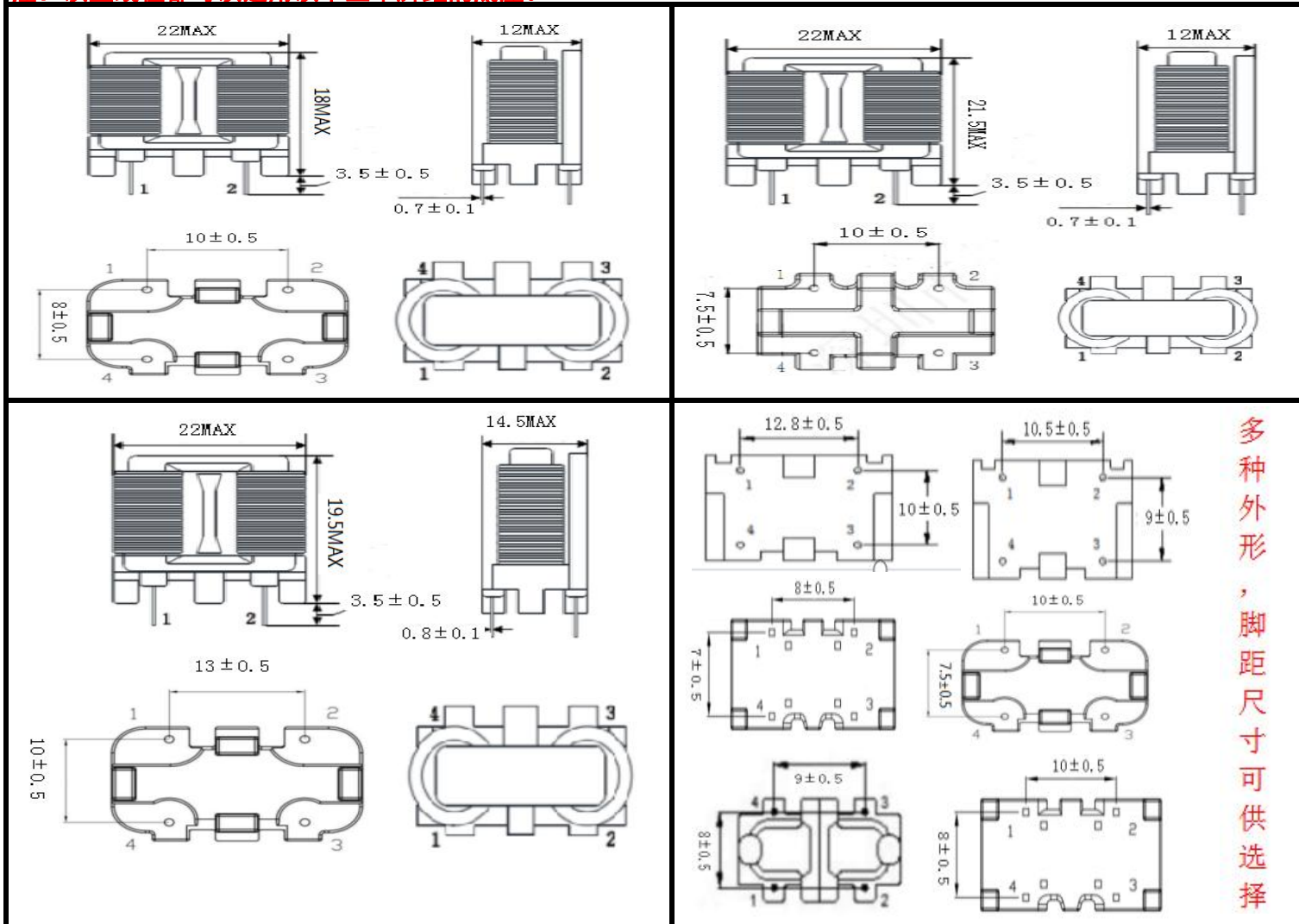
★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1515 替代: T16 T18 T20 T22 UU10.5 UT20 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域: 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下三个脚距的底座。



★Core Specification: SQ1515: 卧式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:60-150W.

SQ1515-Horizontal



Part number	Inductance (mH) min	material mm	turns Ts	DC (m Ω) max	Rated 单边 (A)	Peak 双边 (A)	appl (W) W
SQ1515-001 WS	30mH	0.10*1.0mm	68	350	0.60	1.20	60-120
SQ1515-002 WS	28mH	0.13*1.0mm	56	250	0.78	1.56	60-120
SQ1515-003 WS	13mH	0.13*1.5mm	53	150	1.17	2.34	60-120
SQ1515-004 WS	18mH	0.15*1.0mm	49	200	0.90	1.80	60-120
SQ1515-005 WS	18mH	0.15*1.2mm	49	180	1.08	2.16	60-120
SQ1515-006 WS	18mH	0.15*1.5mm	49	180	1.35	2.70	60-120
SQ1515-007 WS	10mH	0.18*1.0mm	45	150	1.02	2.04	60-120
SQ1515-008 WS	13mH	0.20*1.0mm	40	150	1.08	2.16	60-120
SQ1515-009 WS	10mH	0.20*1.5mm	37	80	1.50	3.00	150
SQ1515-010 WS	5mH	0.25*1.5mm	32	80	2.00	4.00	150
SQ1515-011 WS	2.5mH	0.35*1.5mm	24	50	3.15	6.30	150

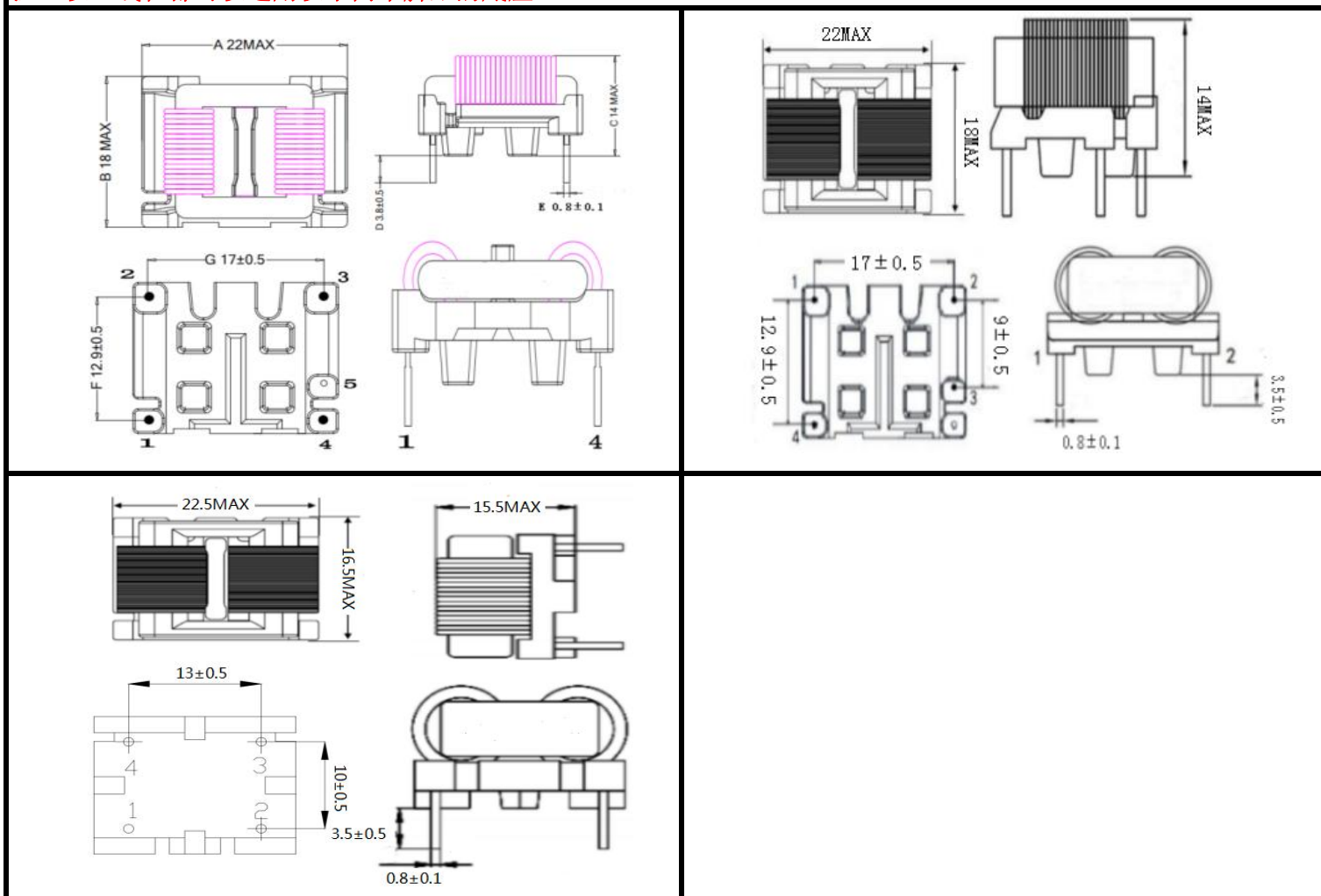
★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）

SQ1515 替代：T16 T18 T20 T22 UU10.5 UT20 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域：超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下两个脚距的底座。



★Core Specification: **SQ1918**: Vertical

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.5kV 60sec ;

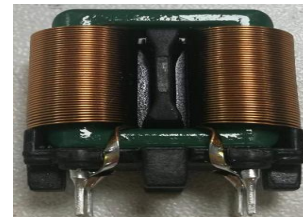
★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:120-500W.

SQ1918-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1918-001 LS	30mH	0.13*1.0mm	73	350	0.78	1.56	120-200
SQ1918-002 LS	18mH	0.15*1.5mm	62	250	1.17	2.34	120-200
SQ1918-003 LS	20mH	0.15*1.0mm	63	250	0.90	1.80	120-200
SQ1918-004 LS	18mH	0.20*1.0mm	48	145	1.08	2.16	120-200
SQ1918-005 LS	15mH	0.20*1.5mm	48	145	1.20	2.40	120-200
SQ1918-006 LS	15mH	0.25*1.2mm	41	100	1.80	3.60	120-200
SQ1918-007 LS	8mH	0.30*1.2mm	37	100	2.20	4.40	150-300
SQ1918-008 LS	7mH	0.35*1.5mm	31	70	3.15	6.30	150-300
SQ1918-009 LS	8mH	0.30*1.5mm	35	80	2.70	5.40	150-300
SQ1918-010 LS	8mH	0.20*1.8mm	50	120	1.50	3.00	120-200
SQ1918-011 LS	8mH	0.25*1.0mm	40	100	1.50	3.00	150-300
SQ1918-012 LS	8mH	0.50*1.5mm	22	50	4.05	8.10	300-500

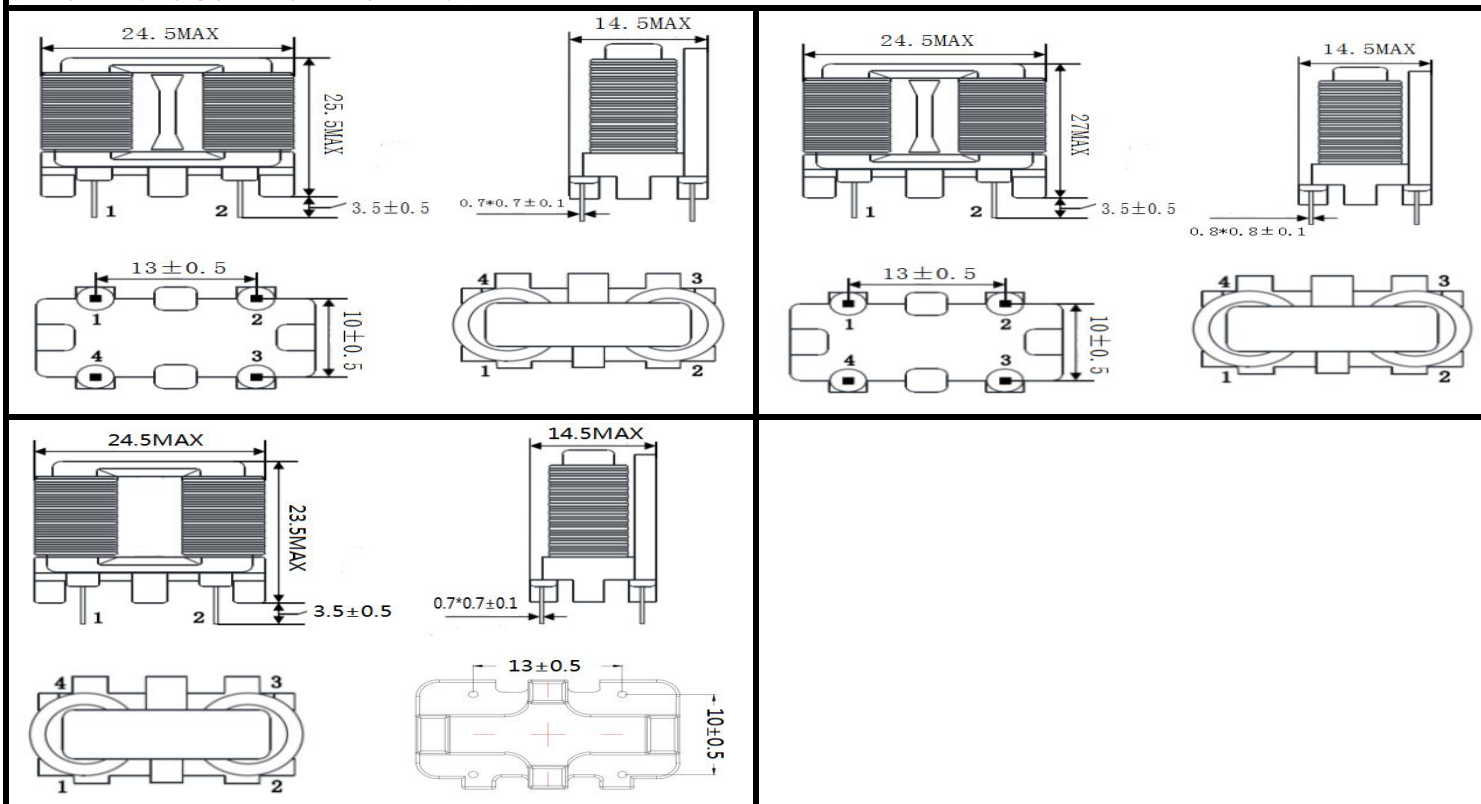
★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ1918 替代 : T20 T22 T25 UU10 . 5 UU16 ET24 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下两个脚距的底座。



HUNSTLE Flat Wire Common Mode Choke

- ★Core Specification: SQ1918: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:120-300W.

SQ1918-Horizontal



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ1918-001 WS	30mH	0.13*1.0mm	73	350	0.78	1.56	120-200
SQ1918-002 WS	30mH	0.13*1.5mm	70	250	1.17	2.34	120-200
SQ1918-003 WS	20mH	0.15*1.0mm	63	250	0.90	1.80	120-200
SQ1918-002 WS	18mH	0.15*1.5mm	62	250	1.17	2.34	120-200
SQ1918-004 WS	18mH	0.20*1.0mm	48	145	1.08	2.16	120-200
SQ1918-005 WS	15mH	0.20*1.5mm	48	145	1.50	3.00	120-200
SQ1918-006 WS	15mH	0.25*1.2mm	41	100	1.80	3.60	120-200
SQ1918-007 WS	8mH	0.30*1.2mm	37	100	2.00	4.00	150-300
SQ1918-008 WS	7mH	0.35*1.5mm	31	70	3.15	6.30	150-300
SQ1918-009 WS	8mH	0.30*1.5mm	35	80	2.70	5.40	150-300
SQ1918-010 WS	8mH	0.20*1.8mm	50	120	1.50	3.00	120-200
SQ1918-011 WS	8mH	0.25*1.0mm	40	100	1.50	3.00	150-300
SQ1918-012 WS	8mH	0.50*1.5mm	22	50	4.05	8.10	300-500

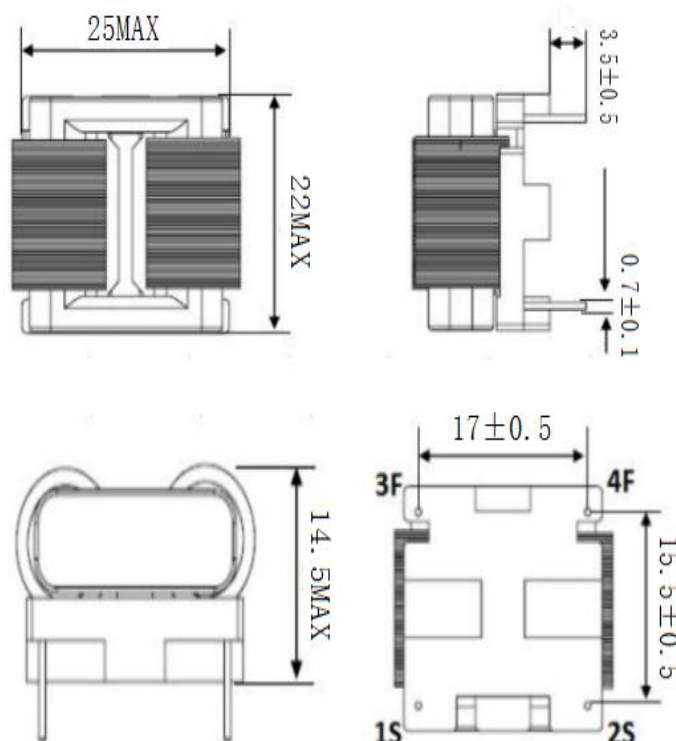
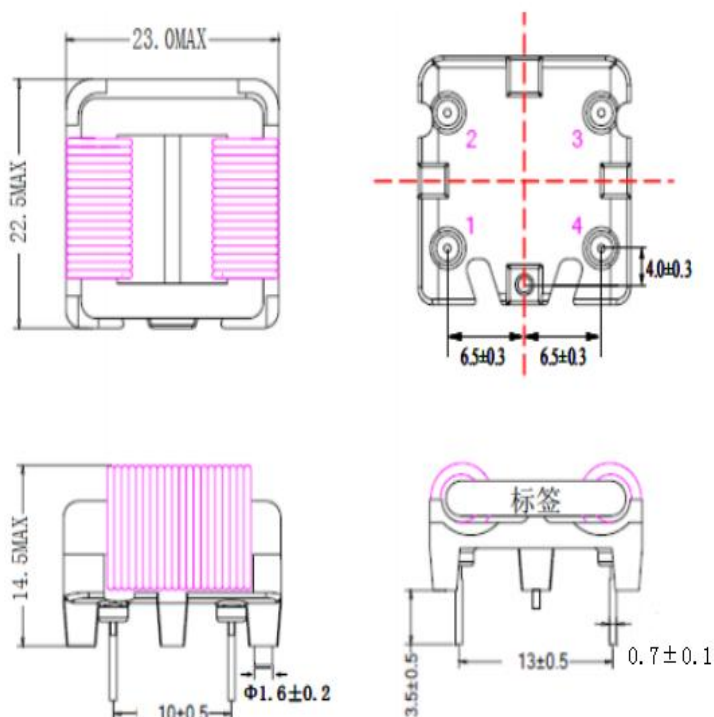
★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）

SQ1918 替代：T20 T22 T25 UU10.5 UU16 ET24 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域：超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下两个脚距的底座。



★Core Specification: SQ2018: 卧式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:300-500W.

SQ2018-Horizontal



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2018-001 WS	2.5mH	0.45*1.0mm	28	50.0	2.70	5.40	300-500

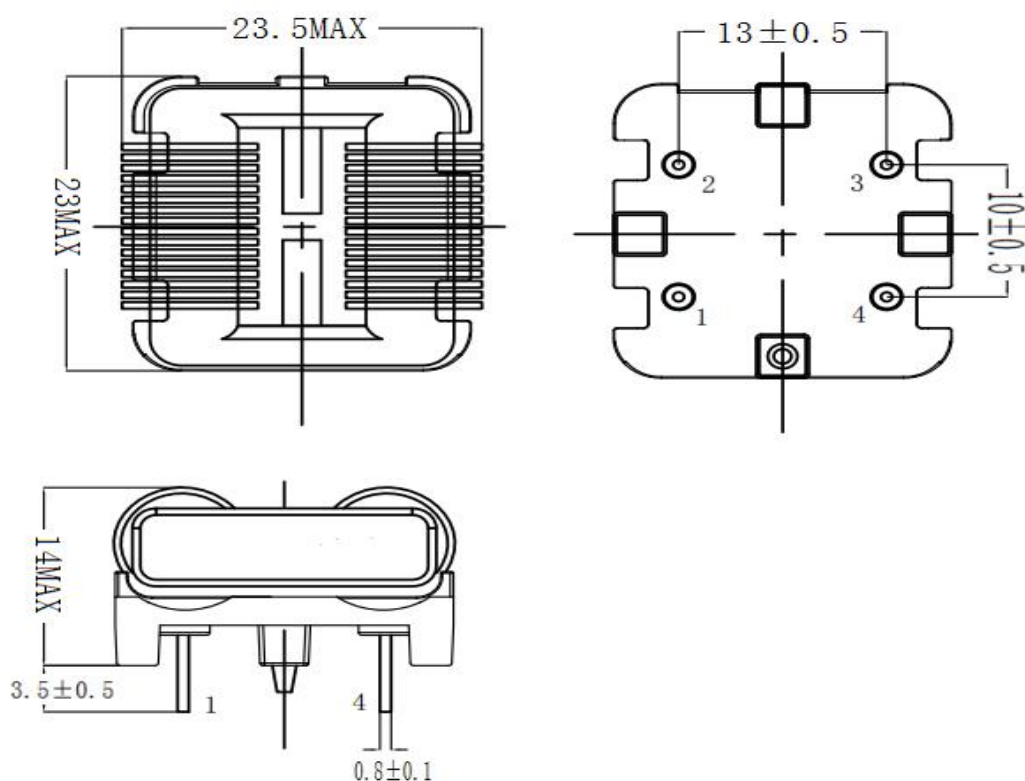
★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ2018 替代: T20 T22 T25 UU10.5 UU16 ET24 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ2118: Vertical

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz.

★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;

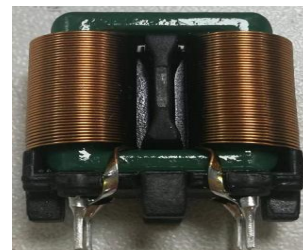
★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:120-500W.

SQ2118Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2118-001 LS	20mH	0.18*1.0mm	59	100	1.02	2.04	120-200
SQ2118-002 LS	18mH	0.2*1.5mm	53	120	1.50	3.00	120-200
SQ2118-003 LS	10mH	0.25*1.5mm	43	100	2.00	4.00	300-500
SQ2118-004 LS	7mH	0.3*1.5mm	37	80	2.70	5.40	300-500

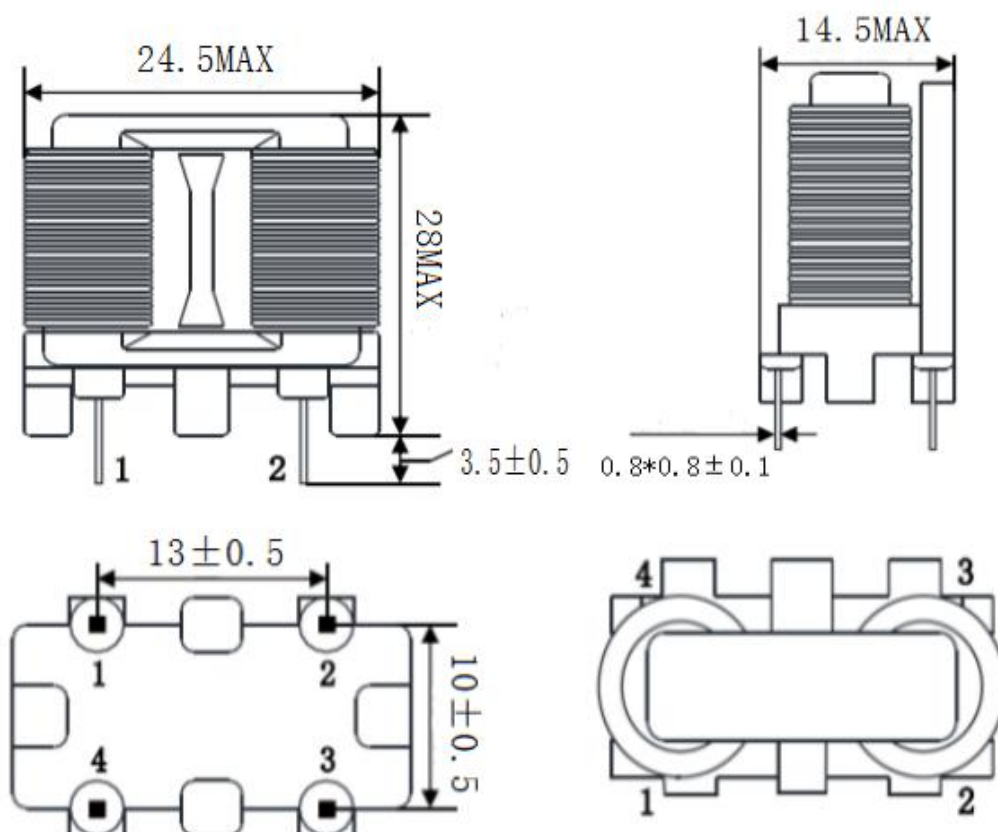
★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ2118 替代: T20 T22 T25 UU10.5 UU16 ET24 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器 , 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ2219: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz.
- ★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:120-200W.

SQ2219-Horizontal



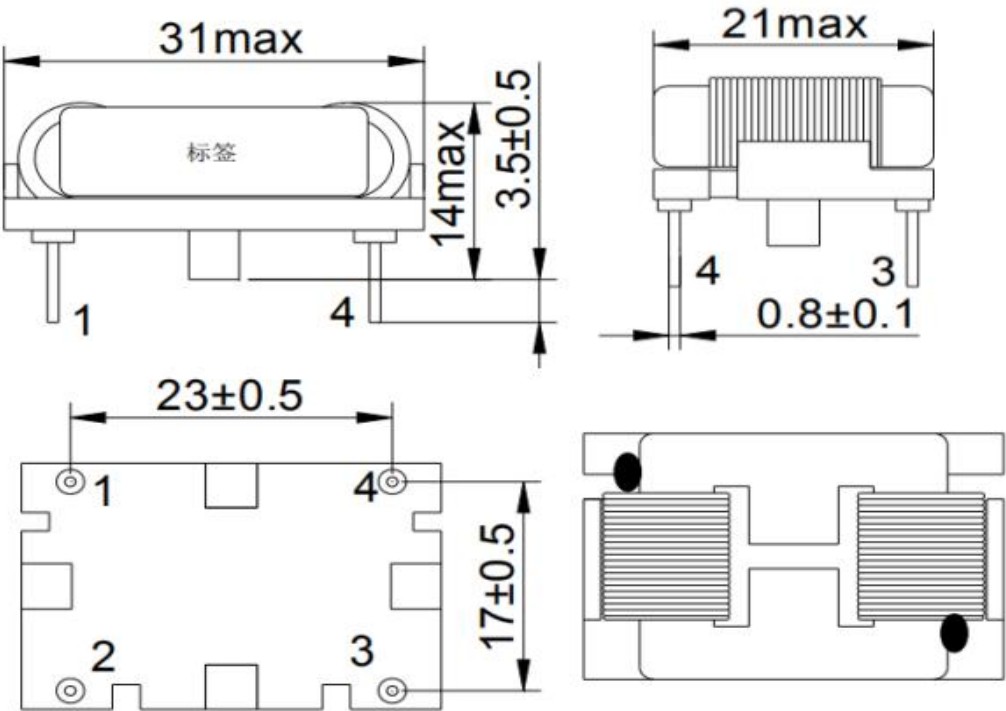
Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2219-001 WS	2.0mH(KP40)	0.15*1.0	51	170	0.90	1.80	120-200

- ★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ2219 替代: T20 T22 T25 UU10.5 UU16 ET24 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器 , 充电器, PC 电源, 音响设备, 游戏机, 打印机, LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ2418: Vertical

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:300~500W.

SQ2418-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2418-001 LS	8mH Min	0.25*1.5mm	58	200MAX	2.25	4.50	300-500
SQ2418-002 LS	8mH Min	0.30*1.5mm	50	100MAX	2.70	5.40	300-500
SQ2418-003 LS	4mH Min	0.40*1.5mm	40	75MAX	3.60	7.20	300-500
SQ2418-004 LS	2mH Min	0.60*1.8mm	27	50MAX	4.20	8.40	300-500

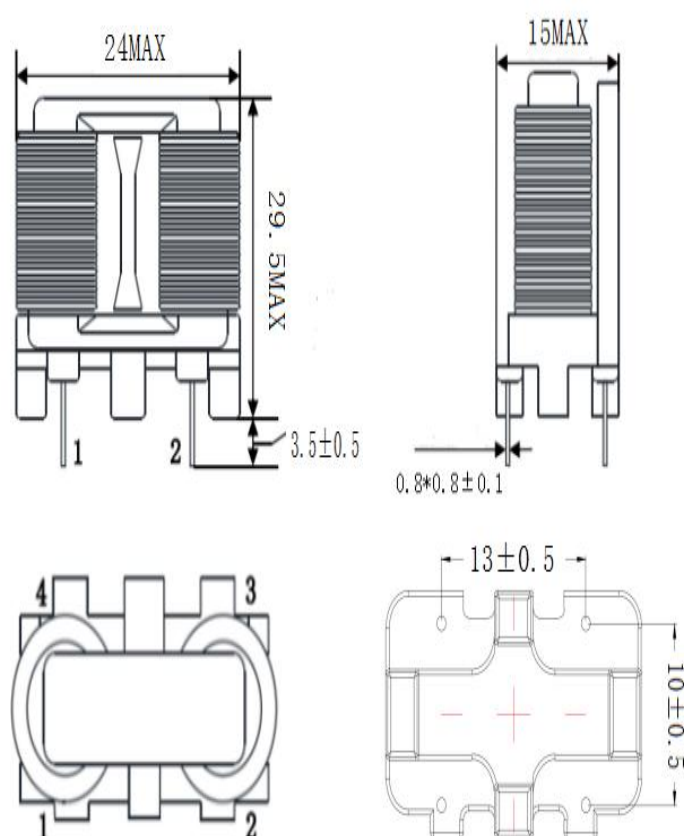
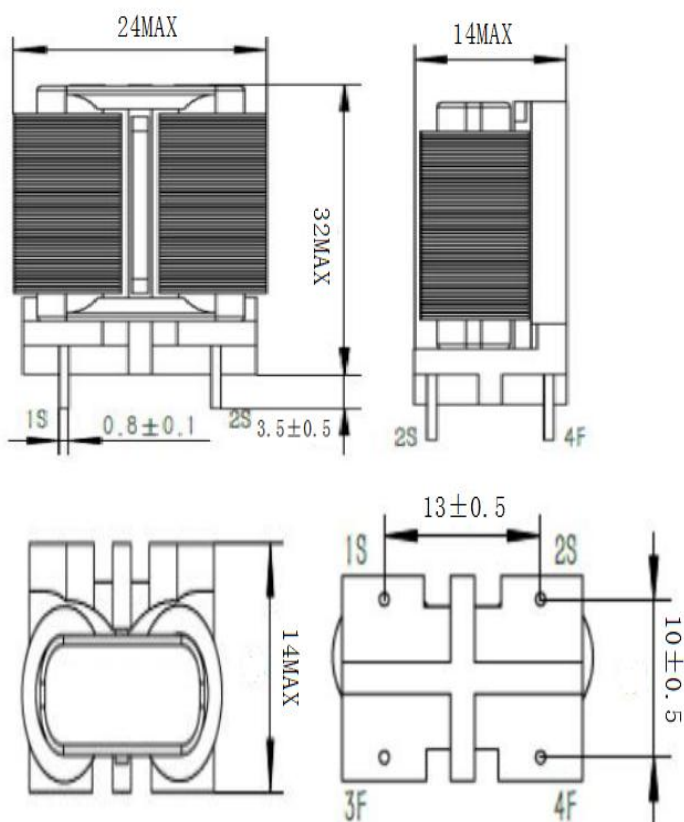
★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ2418 替代 : T25 T29 T31 T32 UU16 ET28 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源 , 音响设备 , 游戏机 , 打印机 , LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下两个脚距的底座。



HUNSTLE Flat Wire Common Mode Choke

★Core Specification: SQ2418: 卧式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C;

★Storage temperature range: -25 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C;

★Power Range:300-500W.

SQ2418-Horizontal



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2418-001 WS	8mH Min	0.25*1.5mm	58	200MAX	2.25	4.50	300-500
SQ2418-002 WS	8mH Min	0.30*1.5mm	50	100MAX	2.70	5.40	300-500
SQ2418-003 WS	4mH Min	0.40*1.5mm	40	75MAX	3.60	7.20	300-500
SQ2418-004 WS	2mH Min	0.60*1.8mm	27	50MAX	4.20	8.40	300-500

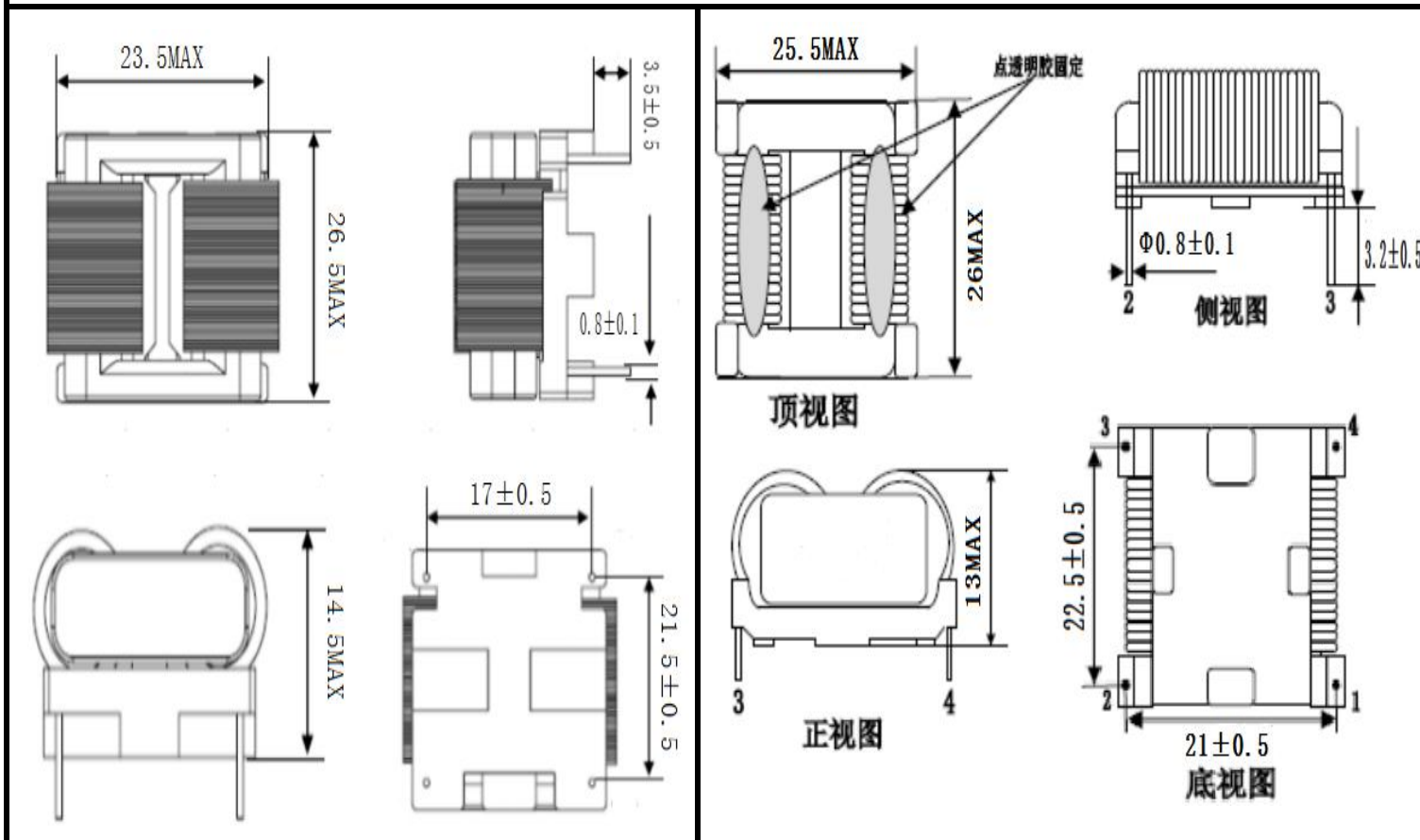
★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25 $^{\circ}$ C

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

SQ2418 替代 : T25 T29 T31 T32 UU16 ET28 超出以上规格的特殊要求可依客户要求设计

应用领域 : 超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源 , 音响设备 , 游戏机 , 打印机 , LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下两个脚距的底座。



HUNSTLE Flat Wire Common Mode Choke

- ★Core Specification: SQ2820: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC1.8kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:300-500W.

SQ2820-Horizontal

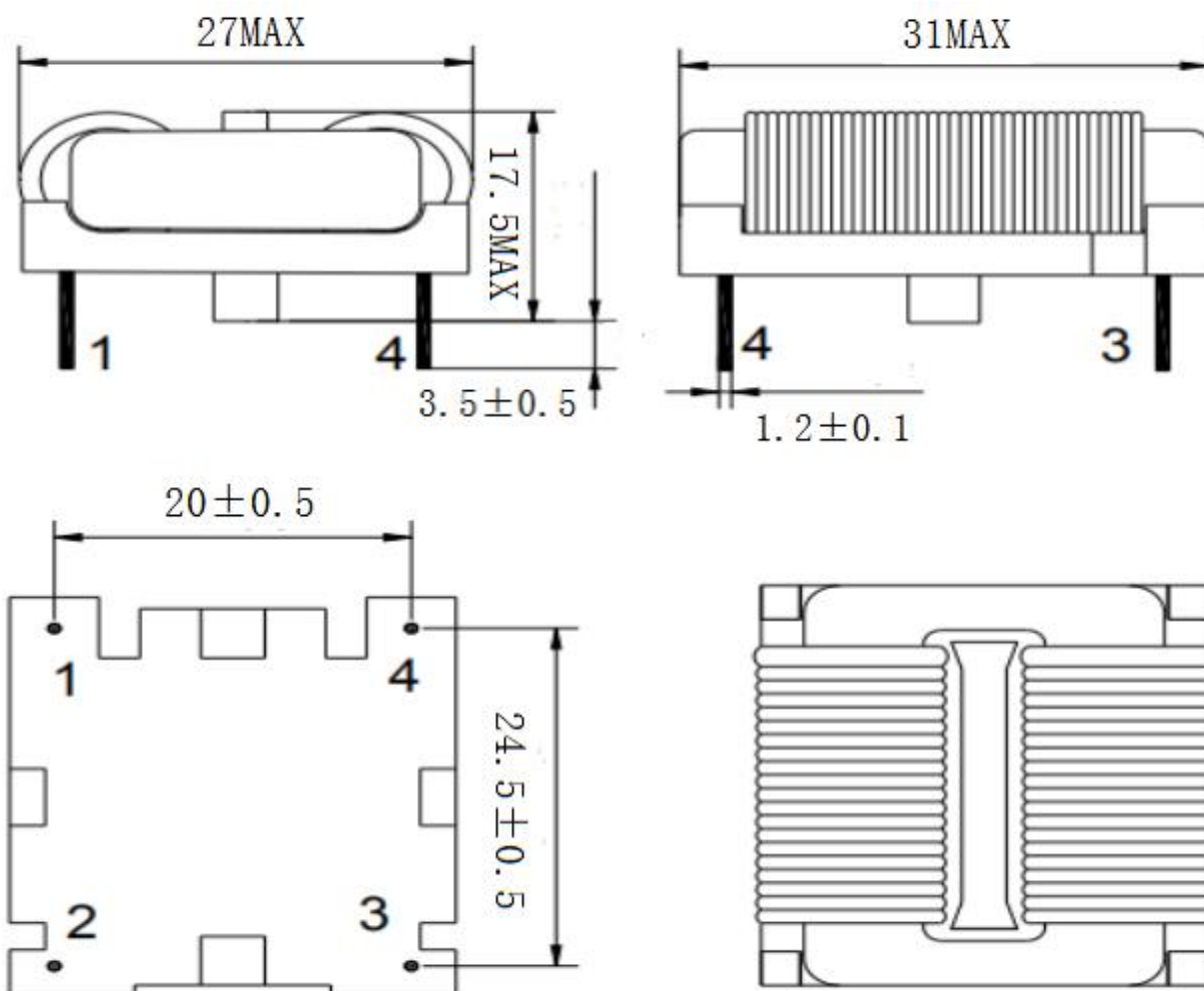


Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2820-001 LS	9mH Min	0.45*1.5mm	41	50	4.05	8.10	300-500

★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

应用领域：超薄 TV 板卡, 电源适配器, 充电器, PC 电源，音响设备，游戏机，打印机，LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: **SQ2825**: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC2.0kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃ ;
- ★Power Range:500-1000W.

SQ2825-Horizontal

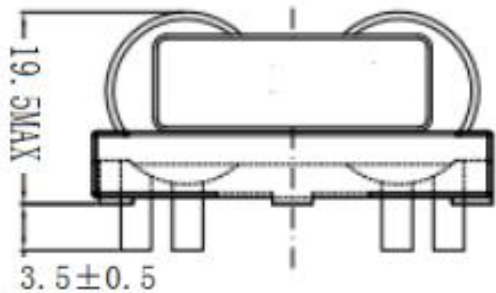
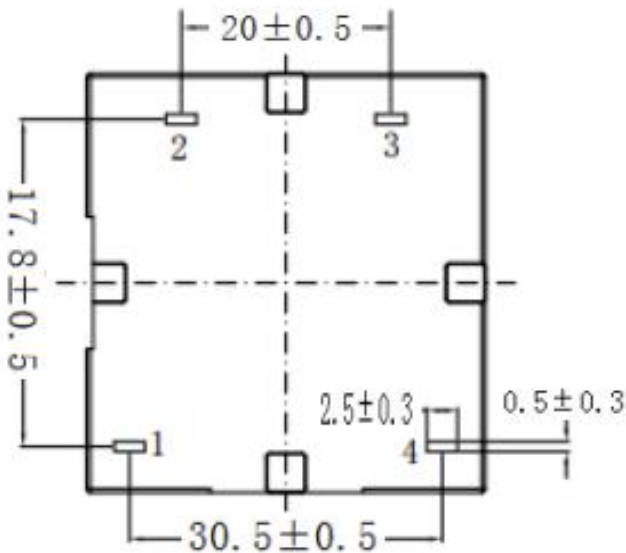
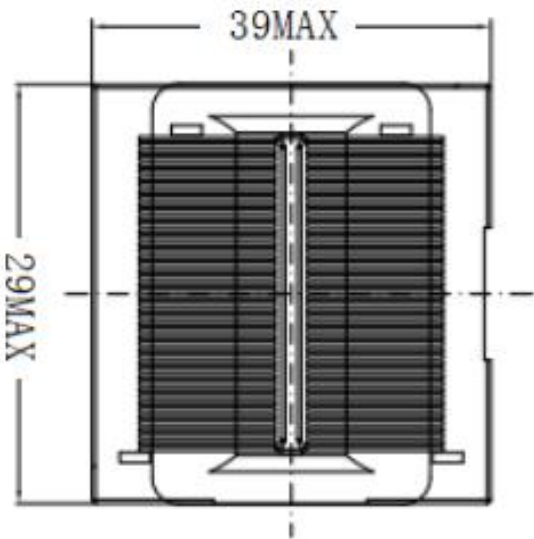


Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ2825-001 WS	6mH Min	0.5*2.5mm	28	50	4.05	8.10	500-1000
SQ2825-002 WS	6mH Min	0.55*2.5mm	24	50	7.50	15.00	500-1000

- ★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）

应用领域：超薄 TV 板卡， 电源适配器， 充电器， PC 电源， 音响设备， 游戏机， 打印机， LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ3120: Vertical
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac,50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC2.0kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100MΩ Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:500-1000W.

SQ3120-Vertical

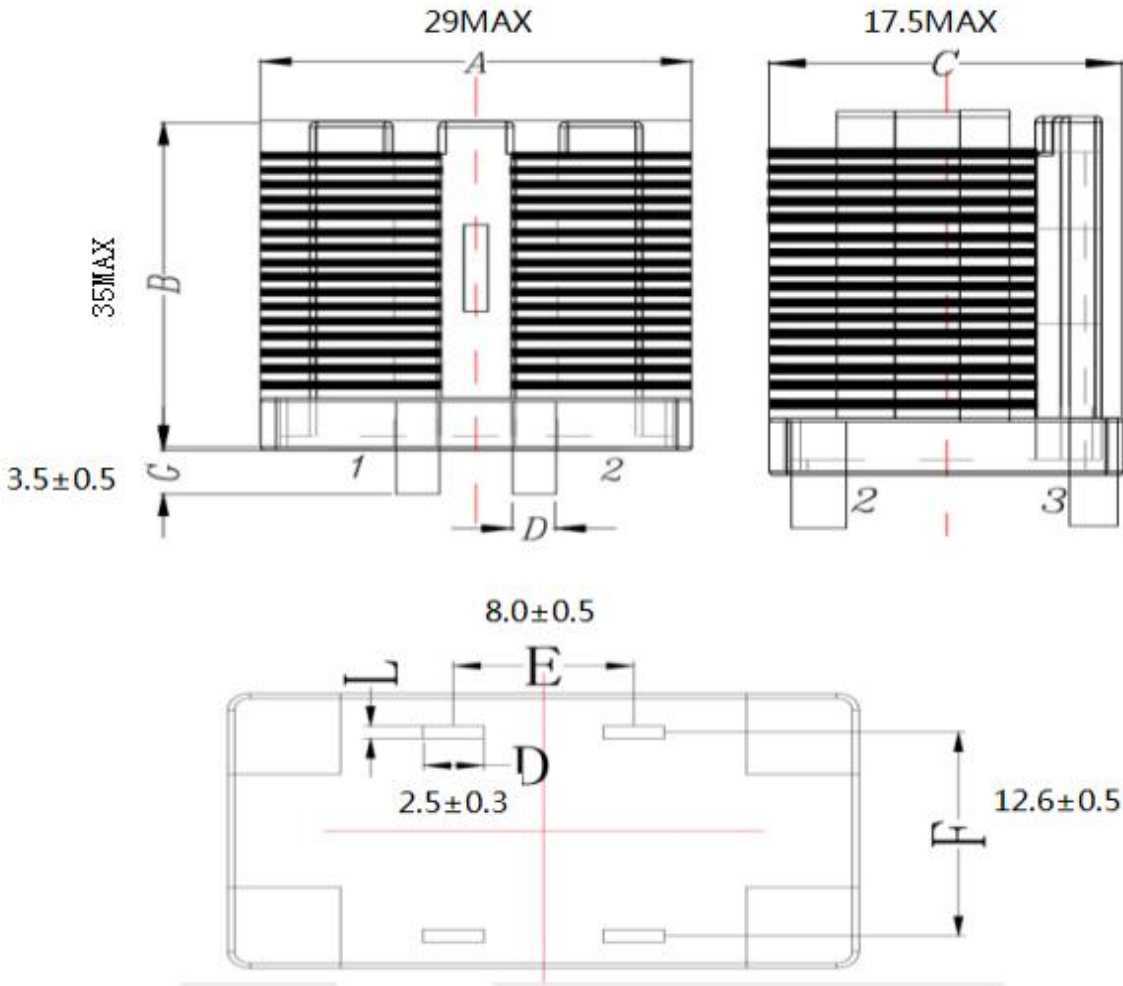


Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ3120-001 LS	6mH Min	0.50*2.5mm	38	60	7.00	14.00	500-1000

- ★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃
- ★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

应用领域 : 超薄 TV 板卡 , 电源适配器 , 充电器 , PC 电源 , 音响设备 , 游戏机 , 打印机 , LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ3120: 卧式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC2.0kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C;

★Storage temperature range: -25 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C;

★Power Range:500-1000W.

SQ3120-Horizontal



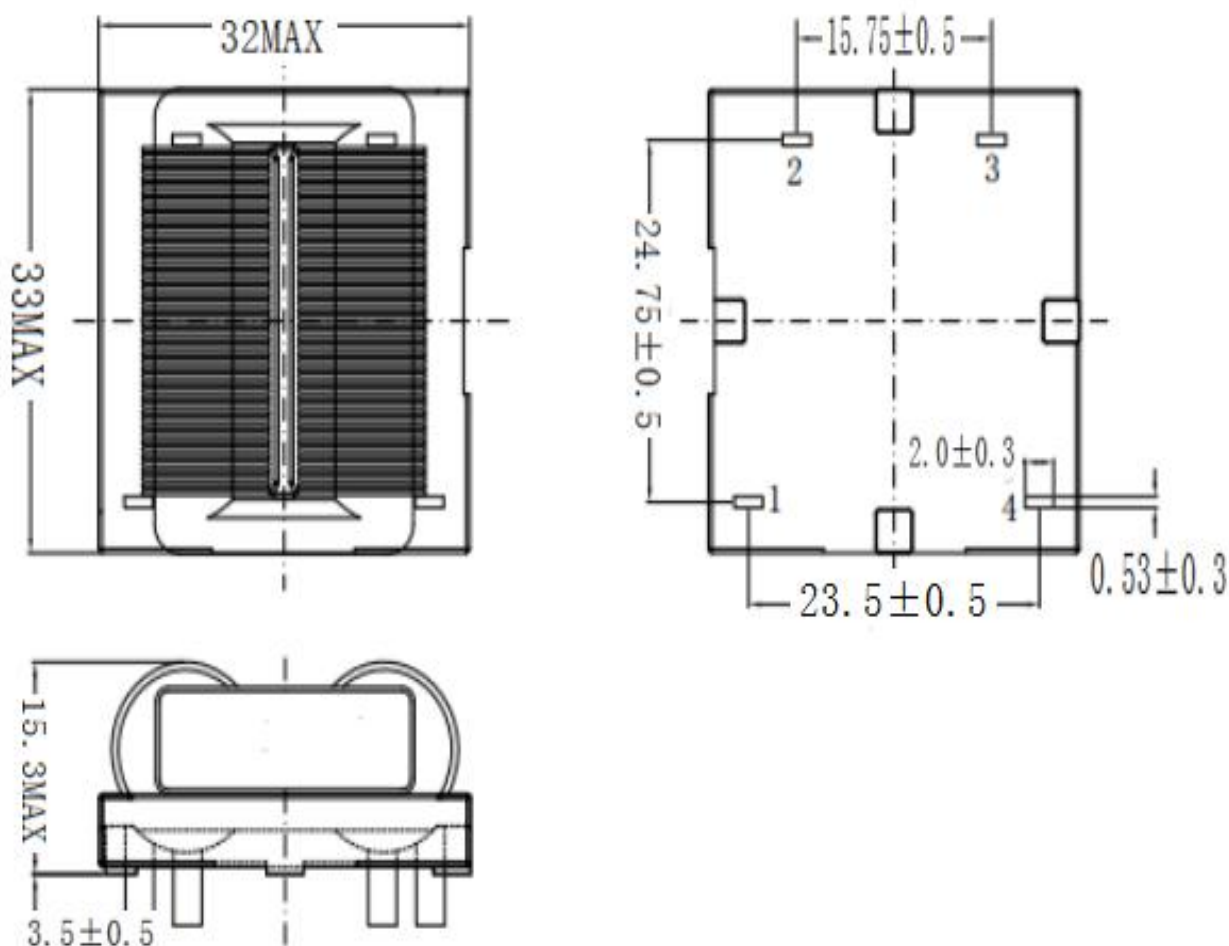
Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ3120-001 WS	6mH Min	0.53*2.0mm	38	60	6.36	12.72	500-1000

★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25 $^{\circ}$ C

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

应用领域 : 超薄 TV 板卡 , 电源适配器 , 充电器 , PC 电源 , 音响设备 , 游戏机 , 打印机 , LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。



- ★Core Specification: SQ3125: 卧式
- ★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;
- ★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;
- ★Insulation withstand voltage: AC2.0kV 60sec ;
- ★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;
- ★Operating temperature range: -25℃~+125℃;
- ★Storage temperature range: -25℃~+100℃;
- ★Power Range:500-1200W.

SQ3125-Horizontal



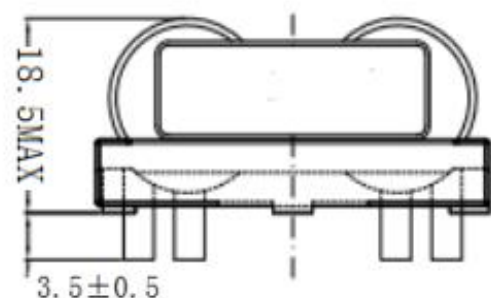
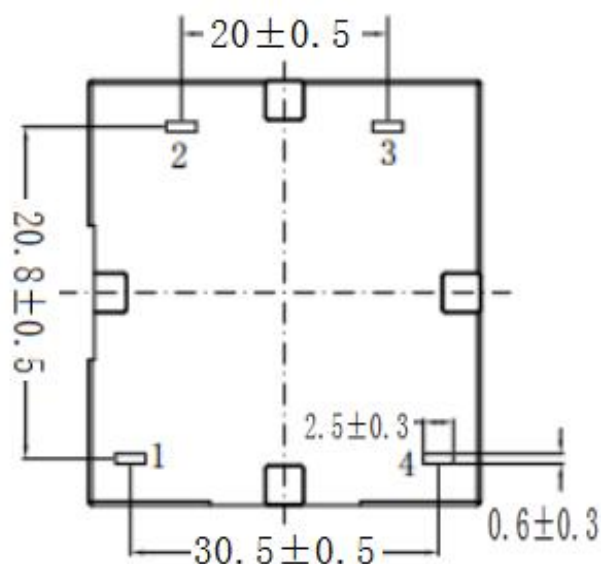
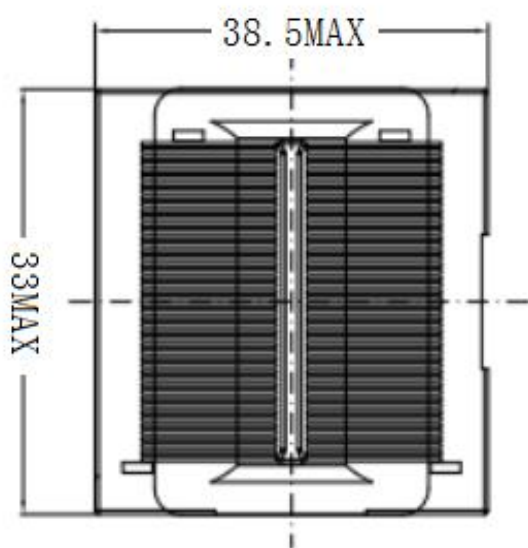
Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ3125-001 WS	6mH Min	0.6*2.5mm	29	30	9.00	18.00	500-1000
SQ3125-002 WS	1.5mH Min	1.5*2.5mm	11	20	22.50	45.00	1000-1200

★测试条件： 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径（PIN距脚距以实物为准）

应用领域：超薄 TV 板卡， 电源适配器， 充电器， PC 电源， 音响设备， 游戏机， 打印机， LED 驱动电源等

注：以上线径都可以选用以下脚距的底座。



★Core Specification: SQ3224: 立式

★Square closed magnetic core and automatic winding of Flat Wire;

★Rated voltage: 85to265Vac, 50/60Hz;

★Insulation withstand voltage: AC2.0kV 60sec ;

★Insulation Resistance : 100M Ω Min. DC 500V ;

★Operating temperature range: -25℃~+125℃;

★Storage temperature range: -25℃~+100℃;

★Power Range:500-1000W.

SQ3224-Vertical



Part number	Inductance	material	turns	DC Resistance	Rated Current	Peak current	appl (W)
	(mH) min	mm	Ts	(m Ω) max	单边 (A)	双边 (A)	W
SQ3224-001 LS	1.8mH Min	1.0*2.5mm	18	10MAX	15.00	30.00	800-1200

★测试条件 : 1KHZ/ 0.25V AT 25℃

★可以根据客户需求使用其他磁芯材质及线径 (PIN距脚距以实物为准)

应用领域 : 超薄 TV 板卡 , 电源适配器 , 充电器 , PC 电源 , 音响设备 , 游戏机 , 打印机 , LED 驱动电源等

注: 以上线径都可以选用以下脚距的底座。

