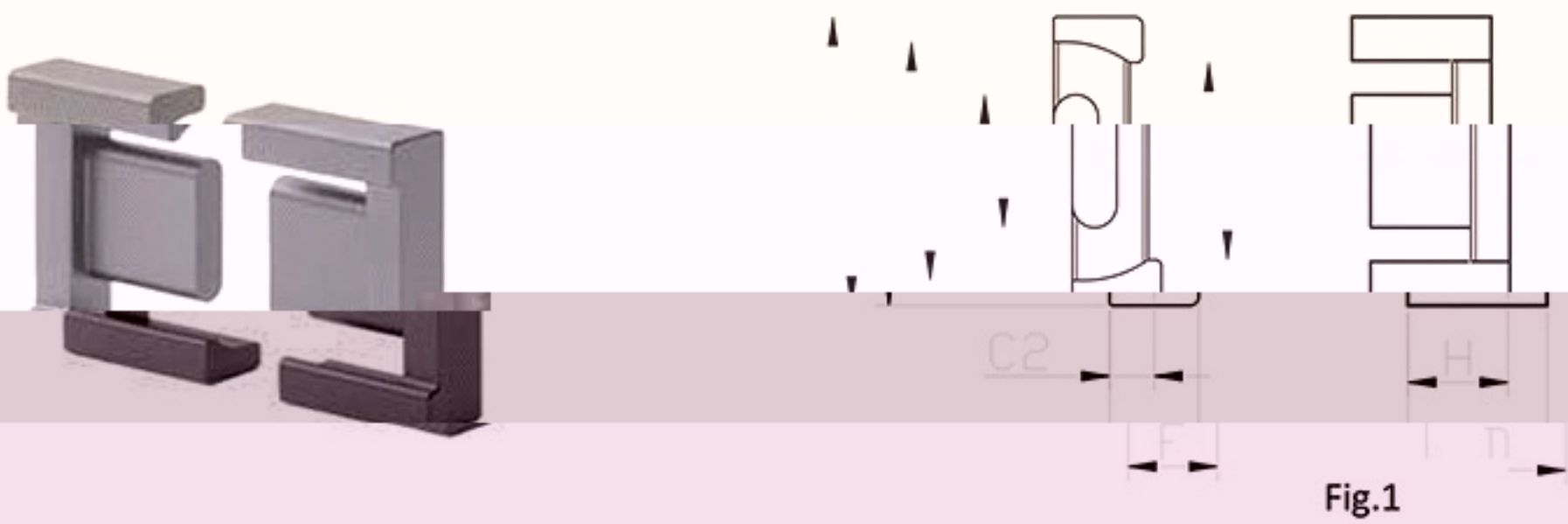


FERRITE CORE | EPC-Core

磁芯品名规则说明 (例):

SMP95 EPC13 - Z 或 A63

材质 磁芯形状 AL值 Z: 无气隙 A63:AL 值为63nH/N²)



品名		形状	尺寸规格(Unit.: mm)										磁芯	等效截面	最小等效截面	等效磁路	等效	重量	电气特性		IFCC
NO.	磁芯形状	材质	图示	A	B	C1	C2	D	E	F	H	C1	Ae	Aemin	Le	Ve	Weight	AL值(nH/N ²)	※1kHz,0.5mA	63093-8:2018	
												(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm)	(mm ³)	(g/Pr)	无气隙	带气隙	参考名称	
1	EPC10	SMP47	Fig.1	10.2±0.2	7.6	3.0±0.1	1.9±0.1	4.0±0.15	3.5	3.4±0.1	2.5±0.10	1.890	39.9	37.6	17.0	167.80	167.10	1.1	1000±25%	40±7%	
		SMP90																	1040±25%	63±10%	
		SMP95																	870±25%	40±4%	
		SMP47																	800±25%	63±5%	
2	EPC13	SMP47	Fig.1	13.25±0.3	10.5	5.60±0.15	2.05±0.10	6.6±0.2	8.3	4.6±0.15	4.5±0.2	2.450	12.50	10.58	30.60	386	21	1150±25%	80±4%		
		SMP90																1100±25%	125±5%		
		SMP95																940±25%	80±4%		
		SMP47																940±25%	80±4%		
3	EPC17	SMP47	Fig.1	17.6±0.4	14.2	7.70±0.15	2.8±0.1	9.5±0.20	11.5	6.00±0.15	6.05±0.20	1.760	22.80	19.98	40.20	93.7	45	1100±25%	80±4%		
		SMP90																1100±25%	125±5%		
		SMP95																940±25%	80±4%		
		SMP47																940±25%	80±4%		
4	EPC19	SMP47	Fig.1	19.1±0.4	15.8	8.5±0.15	2.5±0.1	9.75±0.2	13.1	6.0±0.15	7.25±0.2	2.030	22.70	19.680	46.10	1050	5.3	9400±25%	80±4%		
		SMP90																1400±25%	80±4%		
		SMP95																1560±25%	80±4%		
		SMP47																1560±25%	80±4%		
5	EPC25	SMP47	Fig.1	25.1±0.5	20.6	11.5±0.2	3.0±0.1	12.5±0.2	17.1	7.8±0.2	9.0±0.3	1.700	27.00	24.00	58.70	136.30	72.20	12000±25%	80±4%		
		SMP90																12000±25%	80±4%		
		SMP95																12000±25%	80±4%		
		SMP47																12000±25%	80±4%		
6	EPC26	SMP47	Fig.1	26.1±0.5	20.4	13.6±0.2	2.50±0.15	11.45±0.15	10.5	8.5±0.2	10.70±0.15	1.590	33.50	30.300	46.20	1540	15.40	11.1	80±4%		
		SMP90																11.1	80±4%		
		SMP95																11.1	80±4%		
		SMP47																11.1	80±4%		
7	EPC27	SMP47	Fig.1	27.1±0.5	21.6	13.0±0.3	4.0±0.1	16.0±0.2	18.5	6.5±0.2	8.78±0.15	1.430	48.60	44.400	69.40	33.70		20±25%	20±25%		
		SMP90																20±25%	20±25%		
		SMP95																20±25%	20±25%		
		SMP47																20±25%	20±25%		
8	EPC30	SMP47	Fig.1	30.1±0.5	23.6	15.0±0.3	4.0±0.1	17.5±0.2	20.0	8.0±0.2	13.0±0.3	1.350	55.60	52.100	75.30			0±25%	125±5%		
		SMP90																0±25%	200±7%		
		SMP95																0±25%	200±7%		
		SMP47																0±25%	200±7%		