FERRITE CORE | EPC-Core

磁芯品名规则说明.(例)

SMP95 EPC13 - Z 或 A63

材质 磁芯型状 AL值 (Z: 无气隙 A63:AL值为63nH/N²)

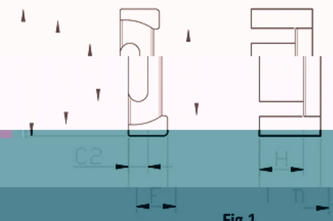

Fig.1

品名		形状	尺寸规格(Unit: mm)										磁芯常数	实效截面面积	最小实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	电气特性		IEC 63093-8:2018
NO.	磁芯型状	材质	图示	A	B	C1	C2	D	E	F	H	C1	Ae	Aemin	Le	Ve	Weight	AL-value(nH/N2) ※1kHz,0.5mA		参考名称
												(mm⁻¹)	(mm²)	(mm²)	(mm)	(mm³)	(g/Pr)	无气隙	带气隙	
		SMP47																1000±25%		
1	EPC10	SMP90	Fig.1	10.2±0.2	7.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40±7%	
1400±25%																				
2200±25%																				
1560±25%																				
1400±25%																				
2200±25%																				
1540±25%																				
1400±25%																				
2200±25%																				
1570±25%																				
1700±25%																				
2300±25%																				
4190	23																			
2	EPC13	SMP90	Fig.1	13.25±0.3	10.5	5.60±0.15	2.05±0.10	5.6±0.2	6.3	8.0±0.15	4.5±0.2	2.450								
SMP47																				
SMP95																				
1500±25%																				
1400±25%																				
2200±25%																				
1560±25%																				
1305±25%																				
80±5%																				
11	11																			
1400±25%																				
125±7%																				
2200±25%																				
1540±25%																				
1400±25%																				
125±5%																				
2200±25%																				
2200±25%																				
1570±25%																				
1700±25%																				
125±5%																				
2300±25%																				
200±7%																				
3370	18																			
7.	EPC27.	SMP90	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					
SMP95																				
SMP47																				
8.	EPC30.	SMP90	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					
SMP95																				