

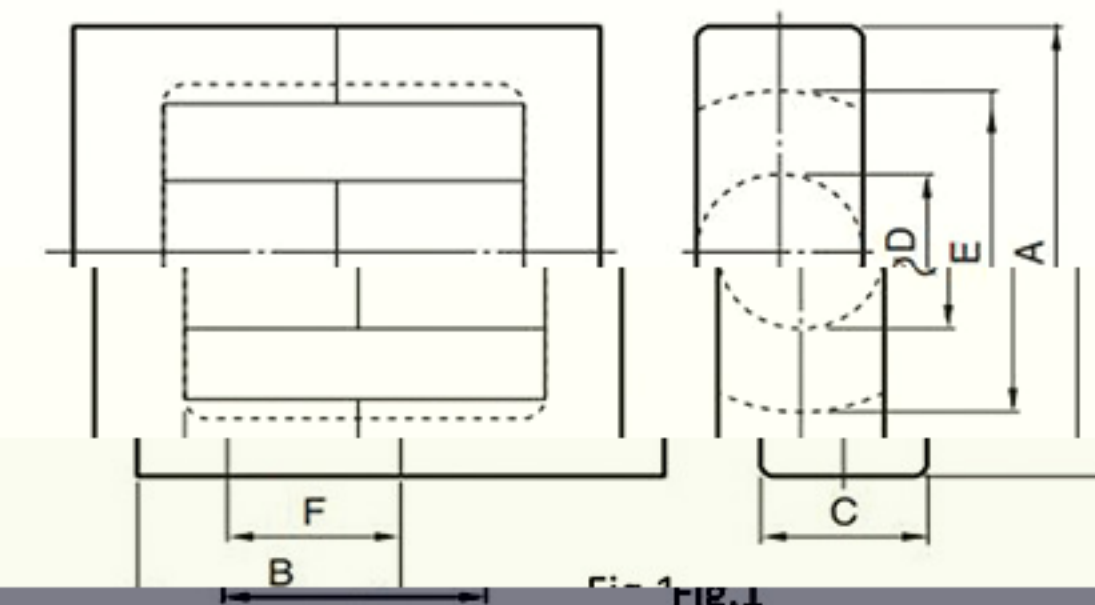
FERRITE CORE | ETD-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP40 ETD39 - Z 或 A200



材质 磁芯形状 AL值 (Z:无气隙 A200:AL值为200μH/N²)



NO.	品名		形状 图示	尺寸规格(Unit: mm)						磁芯 常数 C1 (mm ⁻¹)	实效截面 面积 Ae (mm ²)	最小实效截 面面积 Aemin (mm ²)	实效磁路 长度 Le (mm)	实效 体积 Ve (mm ³)	重量 Weight (g/Pr)	电气特性		IEC 63093- 8:2018 参考名称		
	磁芯形状	材质		A	B	C	D	E	F							Al-value(nH/N ²)	※1kHz,0.5mA		无气隙 带气隙	
																			无气隙	带气隙
1	ETD19	SMP40	Fig.1	19.6±0.5	13.65±0.15	7.4±0.2	7.4±0.2	14.9±0.5	9.4±0.2	1.250	44.10	39.50	55.30	2440	14	1750±25%	80±5%	160±7%	ETD19	
2	ETD24	SMP40	Fig.1	24.40±0.6	14.45±0.15	8.50±0.3	8.50±0.3	18.60±0.6	10.1±0.2	1.053	59.20	55.00	62.30	3690	20	2200±25%	200±5%	200±7%	ETD24	
3	ETD29	SMP40	Fig.1	29.8±0.8	15.8±0.2	9.5±0.3	9.5±0.3	22.7±0.7	11.0±0.3	0.927	76.40	70.90	70.80	5410	28	2500±25%	200±5%	400±10%	ETD29	
4	ETD34	SMP40	Fig.1	34.2±0.8	17.3±0.2	10.8±0.3	10.8±0.3	26.3±0.7	12.1±0.3	0.814	97.10	91.600	79.10	7680	40	2780±25%	200±5%	400±7%	ETD34	
5	ETD39	SMP40	Fig.1	39.1±0.9	18.8±0.2	12.5±0.3	12.5±0.3	30.1±0.8	14.6±0.4	0.742	125.00	123.000	92.70	11600	60	3300±25%	200±5%	400±7%	ETD39	
6	ETD44	SMP40	Fig.1	44.0±1.0	22.3±0.2	14.8±0.4	14.8±0.4	33.3±0.8	16.5±0.4	0.599	172.00	172.000	104.00	17900	94	4700±25%	250±5%	400±7%	ETD44	
7	ETD49	SMP40	Fig.1	48.7±1.1	24.3±0.2	16.3±0.4	16.3±0.4	37.0±0.9	18.1±0.4	0.542	211.00	209.00	115.00	24200	124	5500±25%	250±5%	400±7%	ETD49	
8	ETD54	SMP40	Fig.1	54.5±1.3	27.6±0.2	18.9±0.4	18.9±0.4	41.2±1.1	20.2±0.4	0.455	280.00	280.000	127.00	35700	187	5600±25%	250±5%	400±7%	ETD54	
9	ETD59	SMP40	Fig.1	59.8±1.4	31.0±0.3	21.65±0.45	21.65±0.45	44.7±1.1	22.45±0.45	0.382	368.00	366.000	141.00	51700	272	6300±25%	250±5%	400±7%	ETD59	