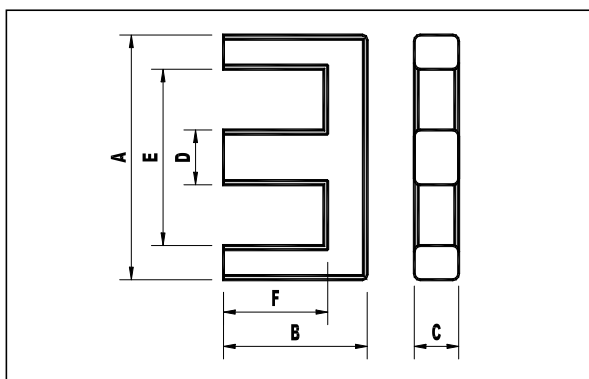


型号 TYPE		EEL12.8/ 20/5	EEL13/24 /3	EEL16/24 /5	EEL17/24 /5	EEL19/42 /3	EEL19/28 /5	EEL20/28 /4	EEL20/27 /5	EEL20/28 /5	EEL22/30 /6	EEL22/44 /5	EEL23/31 /6	EEL25/32 /6	EEL27/34 /8	EEL30.7/ 37/9
尺寸 Dimension (mm)	A(外长)	12.80±0.40	13.20±0.40	16.10±0.40	16.80±0.40	19.30±0.40	19.30±0.40	20.00±0.50	20.00±0.50	20.50±0.50	22.00±0.50	22.40±0.50	22.80±0.50	25.40±0.60	27.00±0.50	30.70±0.60
	B(外高)	10.00±0.30	12.05±0.30	12.00±0.30	12.40±0.30	21.20±0.40	14.00±0.30	14.00±0.30	13.60±0.30	13.90±0.30	15.20±0.30	22.20±0.40	15.50±0.40	16.00±0.30	17.30±0.30	18.70±0.30
	C(厚度)	4.80±0.30	3.40±0.20	4.80±0.20	4.80±0.20	3.10±0.20	4.85±0.25	4.00±0.30	5.00±0.25	4.85±0.30	5.70±0.25	4.70±0.25	5.70±0.25	6.35±0.25	8.50±0.30	9.40±0.30
	D(中柱)	3.65±0.20	3.65±0.20	4.00±0.20	4.00±0.20	4.90±0.20	4.85±0.20	4.55±0.20	4.55±0.25	4.85±0.20	5.70±0.25	5.80±0.25	5.70±0.30	6.35±0.25	8.00±0.20	9.40±0.30
	E(窗口)	8.50	8.80	11.70	12.50	13.60	14.60	14.40	14.30	15.20	15.50	15.70	15.80	18.80	18.6	22.00
	F(内高)	8.00±0.30	10.05±0.30	10.30±0.30	10.40±0.30	18.40±0.30	11.10±0.30	11.40±0.30	11.15±0.30	11.30±0.30	11.20±0.30	18.25±0.30	11.50±0.30	12.70±0.30	13.30±0.30	14.25±0.30
磁芯常数 $C_1(\text{mm}^{-1})$ Core Factor		2.46	4.33	2.84	2.89051	6.14	2.703	3.64	2.709	2.5	1.85	3.19	1.95	1.735	1.1	1
有效磁路长度 $L_e(\text{mm})$ Effective length		43	53	55.1	56.615	92.8	62.5	66.3	63.3	62.9	64.4	93.4	66.9	72.9	76	83
有效截面积 $A_e(\text{mm}^2)$ Effective Area		17.5	12.4	19.4	19.59	15.1	23.1	18.2	23.4	24.9	34.8	29.3	34.3	42	69.1	82.9
有效体积 $V_e(\text{mm}^3)$ Effective Volume		753	657	1079	1109.1	1401	1452.3	1207	1479	1569	2240	2735	2291	3061	5252	6880
重量 (g) Weigth		3.5	3.2	5	5.3	7.1	7.15	6.2	7.4	7.6	11.6	13.8	12	15.1	25.7	34
约设计功率 (W) Design power 1KHz/0.25v		10	10	15	16	21	21	18	22	22	35	42	36	45	78	100
电感系数 $AL(\text{nH}/\text{N}^2)$	TP4	900	640	700	750	450	800	700	900	950	1250	860	1100	1400	2000	2250
	TP4A	939	668	730	783	470	835	730	939	991	1304	897	1148	1461	2087	2348
	TP47	978	696	761	815	489	870	761	978	1033	1359	935	1196	1522	2174	2446
	TP95	1291	918	1004	1076	646	1148	1004	1291	1363	1793	1234	1578	2009	2870	3228

特点：引线空间大，绕制接线方便。适用范围广、工作频率高、工作电压范围宽、输出功率大、热稳定性好。

用途：广泛应用于程控交换机电源、液晶显示屏电源、大功率UPS逆变器电源、计算机电源、节能灯等领



注：AL值测试条件为1KHz, 0.25v, 1C