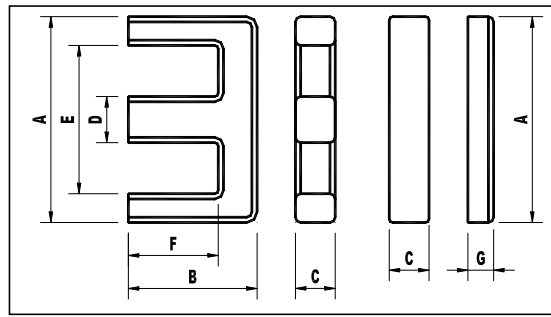


特点：结构紧凑、体积小、工作频率高、工作电压范围广、气隙在线圈顶端耦合紧、损耗低。损耗与温度成负相关，可防止温度的持续上升。用途：电源转换变压器及扼流圈、DVD电源、照相机闪光灯、通讯设备及其它电子设备。



型号 TYPE	EI19/16/5	EI22/19/6	EI22/8/16	EI25/20/7	EI26/20/7	EI26/21/8	EI28/20/10.	EI28/21/10.	EI29/21/11	EI30/27/11	EI31/27/11	EI33/29/13	EI35/28/9	EI40/35/12	
尺寸 Dimension (mm)	A(外长)	19.10±0.40	22.00±0.40	21.80±0.40	25.00±0.50	26.20±0.50	26.50±0.50	28.00±0.50	28.50±0.60	29.50±0.50	30.00±0.60	31.00±0.70	33.00±0.60	35.00±0.60	40.00±0.70
	B(外高)	13.60±0.30	15.00±0.30	5.70±0.25	16.60±0.30	17.50±0.30	17.30±0.30	16.75±0.40	17.55±0.30	17.20±0.40	21.25±0.30	21.40±0.30	24.25±0.30	23.80±0.30	27.50±0.30
	C(厚度)	4.80±0.30	5.75±0.30	15.80±0.35	6.70±0.30	7.30±0.30	8.00±0.30	10.70±0.30	10.40±0.30	10.70±0.30	10.70±0.30	10.70±0.30	12.75±0.30	9.50±0.30	11.75±0.30
	D(中柱)	4.55±0.25	5.75±0.30	5.00±0.25	6.60±0.30	6.65±0.30	7.00±0.30	7.20±0.30	7.30±0.30	7.20±0.30	10.70±0.30	10.70±0.30	9.70±0.30	9.40±0.30	11.75±0.30
	E(窗口)	14.00	16.00	16.40	18.60	19.00	18.50	18.60	19.00	20.80	20.00	21.00	23.60	25.30	27.50
	F(内高)	11.20±0.30	11.00±0.30	3.20±0.25	13.30±0.40	14.50±0.40	13.50±0.40	12.25±0.40	12.85±0.30	12.80±0.40	16.25±0.30	16.40±0.30	19.25±0.30	19.00±0.30	20.50±0.30
	G(I条厚)	2.40±0.20	4.00±0.30	2.50±0.20	3.50±0.30	3.05±0.30	3.75±0.30	3.50±0.30	3.60±0.30	3.50±0.30	5.50±0.30	5.50±0.30	5.30±0.30	4.60±0.30	7.50±0.30
磁芯常数 $C_1$ (mm <sup>-1</sup> ) Core	1.9	1.15	0.332	1.15	1.09	0.80	0.59	0.64	0.62	0.54	0.57	0.57	0.78	0.5	
有效磁路长度 $L_e$ (mm)	35.9	42.5	26.1	50.1	51.6	60.0	49.5	48.4	51.2	58.8	60.3	67.8	69.1	76.3	
有效截面积 $A_e$ (mm <sup>2</sup> )	19	37.0	79	43.7	47.4	50.2	84.4	75.9	82.7	109.0	109.0	122	88.6	153	
有效体积 $V_e$ (mm <sup>3</sup> )	676	1572	2058	2190	2445	3012	4170	4679	4233	6440	6572	8274.2	6126	11683	
重量 (g)	4.5	8.4	11.2	10.5	12.4	12.4	21.6	22.5	21.6	32.6	33.5	42.3	31.1	59.5	
约设计功率 (W)	13	25	35	30	35	35	65	68	65	100	100	125	95	180	
电感系数 AL (nH/N <sup>2</sup> )	TP4	1200	1900	5300	1850	2000	2300	3800	3400	3800	4250	4100	3900	2500	4200
	TP4A	1250	1980	5500	1930	2080	2400	3950	3500	3950	4400	4270	4050	2600	4380
	TP47	1300	2060	5700	2000	2170	2500	4130	3690	4100	4600	4450	4200	2700	4560
	TP95	1720	2720	7600	2650	2870	3300	5400	4800	5450	6100	5800	5600	3580	6000

注：AL值测试条件为1KHz, 0.25v, 100Ts, 25±3°C