

EI 型 磁芯

EI CORES

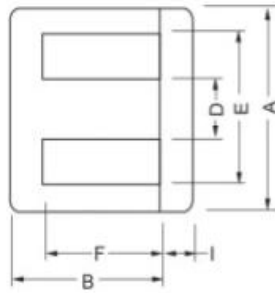


Fig 1

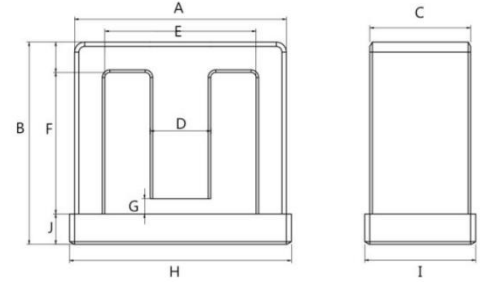


Fig 2

型号 Type	尺寸 Dimension(mm)							
	图例 Fig	A	B	C	D	E min	F	I
EI19	1	19.20±0.50	13.70±0.30	4.90±0.30	4.70±0.30	14	11.50±0.30	2.40±0.20
EI22	1	22.00±0.50	14.90±0.30	5.70±0.30	5.70±0.30	15.8	11.00±0.30	3.60±0.30
EI23	1	23.00±0.50	26.0±0.30	15.0±0.30	3.0±0.30	13.0±0.5	23.00±0.30	3.0±0.20
EI25	1	25.40±0.50	16.30±0.40	6.30±0.30	6.30±0.30	18.6	13.30±0.40	3.00±0.30
EI28 (H)	1	28.10±0.50	17.10±0.30	10.40±0.30	7.10±0.30	18.5	12.80±0.40	3.50±0.30
EI28-28-12	1	28.00±0.50	25.0±0.20	12.0±0.30	6.0±0.20	18.0±0.5	22.0±0.20	3.00±0.20
EI28-19.5-12	1	28.00±0.50	16.5±0.20	12.0±0.30	6.0±0.20	18.0±0.5	13.5±0.20	3.00±0.20
EI28-30.7-12	1	28.00±0.50	27.7+0.3/-0	12.0±0.30	6.0±0.20	18.0±0.5	24.7+0.3/-0	3.00±0.20
EI30	1	30.60±0.40	21.50±0.30	10.65±0.30	10.65±0.30	20.25	16.50±0.30	5.50±0.20
EI33 (H)	1	33.20±0.60	24.30±0.40	12.70±0.30	9.50±0.50	23.2	19.40±0.40	4.75±0.30
EI40 (H)	1	40.00±0.70	27.00±0.50	11.60±0.40	11.60±0.40	27.2	21.25±0.30	6.50±0.30
EI40D	1	40.00±0.70	27.40±0.30	11.65±0.40	11.65±0.40	28	20.60±0.30	7.50±0.30
EI50	1	50.0±0.7	33.0+0.8/-0.2	14.65+0.15/-0.3	14.65±0.35	34.1	24.80±0.3	9.00±0.3
EI42-40-23	2	A	B	C	D	E	F	G
		41.9±0.5	40.0±0.4	23.0±0.3	12.0±0.3	30.0±0.5	26.0±0.15	≈3.0
		H	I	J				
		44.0±0.5	25.0±0.5	8.0±0.2				
EI42-40-20	2	A	B	C	D	E	F	G
		41.9±0.5	40.0±0.4	20.0±0.3	12.0±0.3	30.0±0.5	28.0±0.15	≈3.0
		H	I	J				
		44.0±0.5	22.0±0.5	6.0±0.2				

磁环高度可根据客户要求调整

The height can be adjusted as customers' requirement

型号 Type	有效参数 Effective parameter				AL 值 AL(nH/N2)						重量 (g)
	C1 (mm-1)	Le (mm)	Ae (mm2)	Ve (mm3)	GS3	GP4	GH5	GH7	GH10	GH12	
EI19	1.50	39.10	26.30	1029		1200±25%					4.7
EI22	1.32	42.90	32.49	1686	2160±25%	1790±25%					9.2
EI23	0.89	53.0	59.3	3143					6000MIN		30.5
EI25	1.07	49.10	46.00	2270		2000±25%					10.8
EI28 (H)	0.57	48.60	85.10	4139	4600±25%	3800±25%					23.4
EI28-28-12	0.78	63.91	81.26	5194.2					8000MIN		35.2
EI28-19.5-12	0.59	47.94	80.23	3847.3					5600±25%		25.5
EI28-30.7-12	0.84	68.98	81.50	5622.8					8000MIN		35.2
EI30	0.54	59.64	110.12	6568		4000±25%					38.1
EI33 (H)	0.57	66.90	118.10	7909	5100±25%	4100±25%					41.5
EI40 (H)	0.55	76.80	140.00	10750	5500±25%	4400±25%					62.4
EI40D	0.53	77.60	147.30	11420		5400±25%					63.2
EI50	0.407	94.26	231.23	21797	6100±25%	5200±25%					125
EI42-40-23	0.31	89.68	285.12	25572					9100±30%		168.5
EI42-40-20	0.38	92.80	239.28	22208			9100±30%				136.9

注意：AL 值

- ◆ 单位：nH/N²
- ◆ 测量条件：1kHz、0.3V、100TS、23°C
- ◆ 非镜面研磨公差：± 25%
- ◆ 镜面研磨为公差为最小值 :MIN

以上产品的材质，可以根据客户的要求进行调整，我司可以供应 GP4/GP44/GP47/GP95 等材质。