

Type: EI Cores

Ordering Code:

GL25

Material
材質

EI19

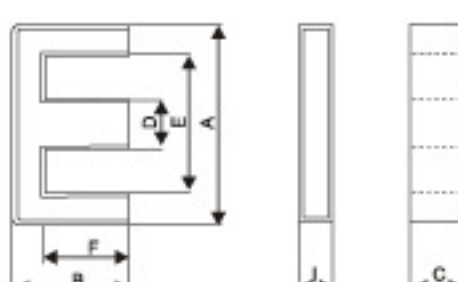
Core Size
規格

G□

AL Value
感量



Shape:



■ Dimensions and effective parameters

CORES	Dimensions in mm							Effective parameters				
	A	B	C	D	E	F	I	C1(mm)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Ve(mm ³)	Wt(g)
EI 12.5	12.50±0.20	7.50±0.20	5.00±0.20	2.50±0.15	9.05min	5.10±0.15	1.60±0.15	1.350	21.00	16.00	343	1.94
EI 16/14	16.00±0.30	12.20±0.20	4.80±0.20	4.00±0.20	11.80min	10.20±0.20	2.00±0.20	1.865	34.80	18.70	650	3.30
EI 19	20.00±0.30	13.55±0.25	5.00±0.20	4.55±0.15	14.30min	11.15±0.15	2.30±0.10	1.629	39.60	24.00	950	4.86
EI 22SA	22.00±0.40	14.65±0.25	5.75±0.25	5.75±0.25	16.00min	10.80±0.20	4.00±0.20	1.240	43.20	34.80	1500	8.35
EI 25	25.30±0.50	15.55±0.35	6.75±0.25	6.50±0.30	19.00min	12.35±0.25	2.70±0.20	1.146	47.00	41.00	1927	10.10
EI 25.4	25.40±0.50	16.90±0.30	6.35±0.25	6.35±0.25	18.65min	12.83±0.25	3.20±0.20	1.192	49.70	41.70	2070	10.20
EI 28	28.00±0.25	16.75±0.30	10.60±0.20	7.20±0.30	18.60min	12.25±0.25	3.50±0.30	0.570	48.20	86.00	4145	22.64
EI 28/20.4	28.00±0.25	16.90±0.30	10.60±0.20	7.20±0.30	18.60min	12.40±0.25	3.50±0.30	0.589	49.70	84.30	4191	21.90
EI 30	30.00±0.50	21.25±0.30	10.70±0.30	10.70±0.30	19.80min	16.25±0.25	5.50±0.2	0.522	58.00	111.00	6440	33.30
EI 33	33.00±0.50	23.30±0.35	12.70±0.30	9.70±0.30	23.20min	19.05±0.30	5.00±0.30	0.570	67.00	118.00	7906	40.74
EI 33/29	33.00±0.50	24.25±0.25	12.75±0.25	9.70±0.30	23.60min	19.25±0.30	5.00±0.30	0.564	67.90	120.40	8183	42.53
EI 40	40.00±0.50	27.25±0.30	11.65±0.35	11.65±0.35	27.00min	20.25±0.25	7.50±0.30	0.517	77.00	148.00	11300	58.60

Type: EI Cores

■ Electrical characteristics

CORES	AL±25%(nH/N ²)				AL±30%(nH/N ²)
	GL20	GL25	GL50	GL70	GL100
EI 12.5		1000			
EI 16/14		1100			
EI 19		1250			
EI 22SA		1900			
EI 25		2100			
EI 25.4		1800			
EI 28		4150			
EI 28/20.4		4150			
EI 30		4250			
EI 33		4300			
EI 33/29		4350			
EI 40		4700			

※ AL VALUE: 10KHz, 50mv, 100TS

GAPPED CORE IS AVAILABLE, PLEASE SPECIFY WHEN ORDERING.