

EER Type Cores

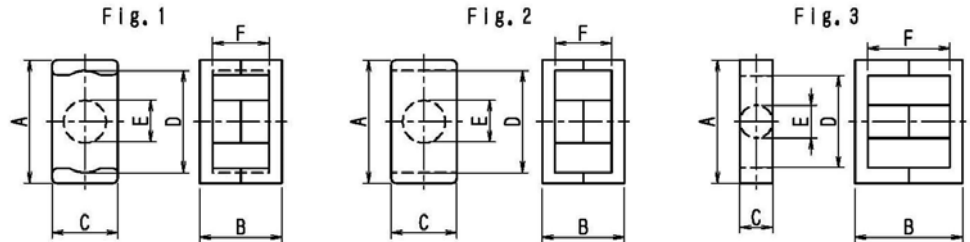
Ordering Code 品名の構成

2G8 - EER - 9.5B

Material
材質

Type
形

Diameter
外径(A)



Dimensions Effective Parameter 寸法及び磁心の実効定数

Cores 形名	Dimensions (mm) 寸法						Effective Parameter 磁心の実効定数					Weight 重量 (g)	BOBBIN Available	Fig.
	A	B	C	D	E	F	C1 (mm ⁻¹)	Ae (mm ²)	le (mm)	Ve (mm ³)	Aw (mm ²)			
EER-7.5	7.5±0.15	5.0±0.2	4.0±0.1	6.1 ^{+0.2} _{-0.2}	2.6±0.1	3.45 ^{+0.2} _{-0.1}	2.28	5.83	13.3	77.3	6.3	0.41	8P	1
EER-9.5B	9.35±0.2	4.9±0.2	4.9±0.1	7.63±0.2	3.4±0.1	3.35±0.2	1.67	8.47	14.2	120	7.1	0.59	8P	1
EER-11	11.0±0.25	5.0±0.2	5.8±0.2	9.0±0.25	4.2±0.15	3.2±0.2	1.23	12.1	14.9	179	7.7	1.00	10P	1
EER-14.5	14.5±0.2	5.9±0.1	6.7±0.1	11.8±0.2	4.7±0.1	3.3±0.2	1.08	17.6	19.0	333	11.7	1.8	10P	2

Electrical Characteristics 電気的特性

Cores 形名	AL-Value (nH/N ²) Without air gap ギャップなし			
	2H1	2E2D	2G1	2G8
EER-7.5	2800min	1995min	950±25%	700±25%
EER-9.5B	4480min	3150min	1600±25%	1060±25%
EER-11	5600min	3850min	2200±25%	1500±25%
EER-14.5	6300min	3850min	2200±25%	1500±25%
EER-20RA			2800±25%	