

磁芯形状	E (ER)
特点	Low Loss Low Loss
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	N97
状态	量产体制



尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC ER 18/3/10

 其他详细信息 [请参照规格书](#)

电气特性

Core Factor	0.732mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	30.2mm ²
Effective Magnetic Path Length	22.1mm
Effective Core Volume	667mm ³
AL Value / (nH / N ²)	2300 ±25%
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	0.3 (200mT, 100kHz, 100° C)
Air Gap	0 mm
重量	3.5g

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	2300 Nom.
饱和磁通密度 B_s / mT	410 (100° C)
居里温度 T_c [Min.]	230° C
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	300

Associated Images

