

磁芯形状	环形磁心 (环形磁心)
特点	<div>EMIEMI</div> <div>Sw PowerFor Switching Power Supplies</div>
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	HS12
状态	<div><div>⚠</div>量产体制 (新设计非推荐)</div> <div>推荐代替型号：无</div>



尺寸
Size (IEC 62317) AxBxC
其他详细信息

电气特性	
Core Factor	1.6mm <sup>-1</sup>
Effective Cross-Sectional Area	47.1mm <sup>2</sup>
Effective Magnetic Path Length	75.5mm
Effective Core Volume	3550mm <sup>3</sup>
AL Value / (nH / N <sup>2</sup> )	8700 ±30% (150kHz, 0.5mA, 10Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	17g

电气特性（材料）	
初始磁导率 $\mu_i$	12000±25%
饱和磁通密度 $B_s$ / mT	430（1194A/m, 25° C）
居里温度 $T_c$ [Min.]	130° C
铁心损耗 / (kW / m³) [Max.]	