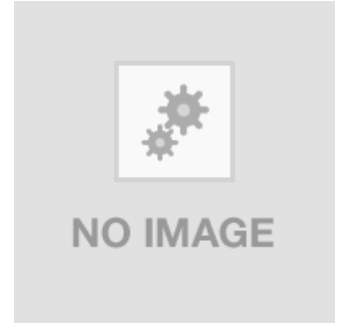


# 铁氧体磁芯

HS72T28X13X16

RoHS Pb Free

磁芯形状	环形磁心(环形磁心)
特点	EMI
	For Switching Power Supplies
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	HS72
状态	量产体制



## 尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC

其他详细信息 [请参照目录](#)

## 电气特性

Core Factor	0.864mm <sup>-1</sup>
Effective Cross-Sectional Area	76mm <sup>2</sup>
Effective Magnetic Path Length	65.6mm
Effective Core Volume	4990mm <sup>3</sup>
AL Value / (nH / N <sup>2</sup> )	10700 ±25% (100kHz, 5Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	26g

## 电气特性 (材料)

初始磁导率 $\mu_i$	7500±25%
饱和磁通密度 $B_s$ / mT	410 (1194A/m, 25° C)
居里温度 $T_c$ [Min.]	130° C
铁心损耗 / (kW / m <sup>3</sup> ) [Max.]	