

铁氧体磁芯
H5C3T4X1X2

RoHS Pb Free

磁芯形状	环形磁心(环形磁心)
特点	For Telecommunication
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	H5C3
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	9.06mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	0.961mm ²
Effective Magnetic Path Length	8.71mm
Effective Core Volume	8.37mm ³
AL Value / (nH / N ²)	2000 ±30% (10kHz, 5Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	45mg

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	15000±30%
饱和磁通密度 B_s / mT	360 (1194A/m, 25° C)
居里温度 T_c [Min.]	105° C
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	