

铁氧体磁芯

H5C2RM8Z-12

RoHS Pb Free

磁芯形状	RM(RM)
特点	For Telecommunication
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	H5C2
状态	量产体制



尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC RMS

其他详细信息 [请参照目录](#)

电气特性

Core Factor	0.594mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	64mm ²
Effective Magnetic Path Length	38mm
Effective Core Volume	2430mm ³
AL Value / (nH / N ²)	15200 +40, -30% (1kHz, 0.5mA, 100Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	13g

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	10000 ± 30%
饱和磁通密度 B_s / mT	400 (1194A/m, 25° C)
居里温度 T_c [Min.]	120° C
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	