

铁氧体磁芯

HP5T8X2X4

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	HP5
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	4.53mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	3.84mm ²
Effective Magnetic Path Length	17.4mm
Effective Core Volume	66.8mm ³
AL Value / (nH / N ²)	1330 ±20% (10kHz, 5Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	360mg

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	5000 ±20%
饱和磁通密度 B_s / mT	400 (1194A/m, 25° C)
居里温度 T_c [Min.]	140° C
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	