

铁氧体磁芯

H5C3RM6Z-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	H5C3
状态	量产体制



尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC RM6-S

其他详细信息 [请参照目录](#)

电气特性

Core Factor 0.781mm⁻¹

Effective Cross-Sectional Area 33.6mm²

Effective Magnetic Path Length 28.6mm

Effective Core Volume 1050mm³

AL Value / (nH / N²)

铁心损耗 / (W / set) [Max.]

Air Gap 0 mm

重量 5.5g

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 / m³) [Max.]