

铁氧体磁芯

PC47ER11/5-Z

RoHS Pb Free

磁芯形状	平面磁心 (ER)
特点	Low Loss Low Loss
	Sw Power For Switching Power Supplies
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	PC47
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	1.24mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	11.9mm ²
Effective Magnetic Path Length	14.7mm
Effective Core Volume	175mm ³
AL Value / (nH / N ²)	
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	
Air Gap	0 mm
重量	

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	2500 ± 25%
饱和磁通密度 B_s / mT	
居里温度 T_c [Min.]	
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	250