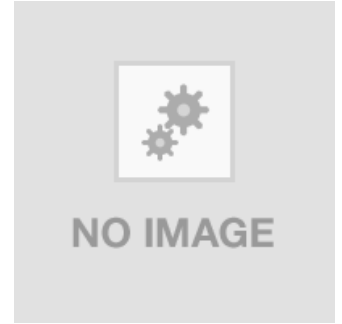


铁氧体磁芯

PC95PQ65/54-Z

RoHS Pb Free

磁芯形状	PQ(Large)
特点	Low Temp Coef Low temperature coefficient
	Sw Power For Switching Power Supplies
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	PC95
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	0.207mm ⁻¹
Effective Cross-Sectional Area	597mm ²
Effective Magnetic Path Length	123mm
Effective Core Volume	73552mm ³
AL Value / (nH / N ²)	13500 ±25% (1kHz, 0.5mA, 100Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	15.5 (150mT, 100kHz, 80° C)
Air Gap	0 mm
重量	410g

电气特性 (材料)

初始磁导率 μ_i	3300±25%
饱和磁通密度 B_s / mT	410 (1194A/m, 100° C)
居里温度 T_c [Min.]	215° C
铁心损耗 / (kW / m ³) [Max.]	290