

铁氧体磁芯

B66506P0000X192

RoHS Pb Free

磁芯形状	平面磁心(Plate/I)
特点	High Bs
材料名称	Mn-Zn
铁氧体材料	N92
状态	量产体制



尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC I 30/3

其他详细信息

电气特性

Core Factor	0.29mm <sup>-1</sup>
Effective Cross-Sectional Area	108mm <sup>2</sup>
Effective Magnetic Path Length	31.5mm
Effective Core Volume	3400mm <sup>3</sup>
AL Value / (nH / N <sup>2</sup> )	4450 ±25%
铁心损耗 / (W / set) [Max.]	3.4 (200mT, 100kHz, 100° C)
Air Gap	0 mm
重量	21.5g

电气特性 (材料)

初始磁导率 $\mu_i$	1500 Nom.
饱和磁通密度 Bs / mT	440 (100° C)
居里温度 Tc [Min.]	280° C
铁心损耗 / (kW / m <sup>3</sup> ) [Max.]	410