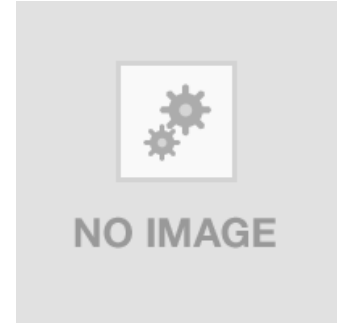


# 铁氧体磁芯

PC95EL18X7. 3-Z

RoHS Pb Free

磁芯形状	平面磁心(EL)
特点	<b>Low Temp Coef</b> Low temperature coefficient
	<b>Sw Power</b> 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 EL18X3. 7

其他详细信息 [请参照目录](#)

## 电气特性

Core Factor	0. 538mm <sup>-1</sup>
Effective Cross-Sectional Area	44. 3mm <sup>2</sup>
Effective Magnetic Path Length	23. 8mm
Effective Core Volume	1050mm <sup>3</sup>
AL Value / (nH / N <sup>2</sup> )	4760 ±25% (1kHz, 0. 5mA, 100Ts)
铁心损耗 / (W / set) [Max. ]	
Air Gap	0 mm
重量	6g

## 电气特性 (材料)

初始磁导率 $\mu_i$	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 <sup>3</sup> ) [Max. ]	290