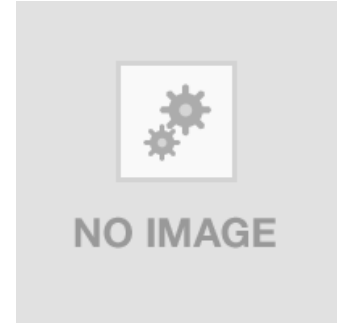


# 铁氧体磁芯

PC95EL20X7. 7-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 EL20x3. 8

其他详细信息 [请参照目录](#)

## 电气特性

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Core Factor                       | 0. 469mm <sup>-1</sup>          |
| Effective Cross-Sectional Area    | 54. 6mm <sup>2</sup>            |
| Effective Magnetic Path Length    | 25. 6mm                         |
| Effective Core Volume             | 1400mm <sup>3</sup>             |
| AL Value / (nH / N <sup>2</sup> ) | 5630 ±25% (1kHz, 0. 5mA, 100Ts) |
| 铁心损耗 / (W / set) [Max. ]          |                                 |
| Air Gap                           | 0 mm                            |
| 重量                                | 7. 8g                           |

## 电气特性 (材料)

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 初始磁导率 $\mu_i$                         | 3300±25%              |
| 饱和磁通密度 Bs / mT                        | 410 (1194A/m, 100° C) |
| 居里温度 Tc [Min. ]                       | 215° C                |
| 铁心损耗 / (kW / m <sup>3</sup> ) [Max. ] | 290                   |