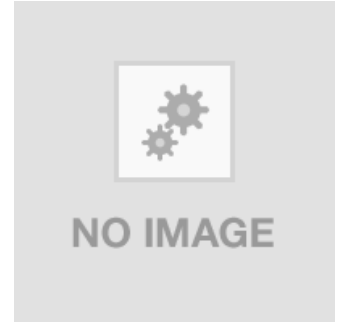


# 铁氧体磁芯

H5AEP10-Z

RoHS Pb Free

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 磁芯形状  | EP(EP)                |
| 特点    | For Telecommunication |
| 材料名称  | Mn-Zn                 |
| 铁氧体材料 | H5A                   |
| 状态    | 量产体制                  |



## 尺寸

Size (IEC 62317) AxBxC EP10

其他详细信息 [请参照目录](#)

## 电气特性

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Core Factor                       | 1.7mm <sup>-1</sup> |
| Effective Cross-Sectional Area    | 11.3mm <sup>2</sup> |
| Effective Magnetic Path Length    | 19.2mm              |
| Effective Core Volume             | 217mm <sup>3</sup>  |
| AL Value / (nH / N <sup>2</sup> ) |                     |
| 铁心损耗 / (W / set) [Max.]           |                     |
| Air Gap                           | 0 mm                |
| 重量                                | 2.8g                |

## 电气特性 (材料)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 初始磁导率 $\mu_i$                        | 3300 Nom.            |
| 饱和磁通密度 $B_s$ / mT                    | 410 (1194A/m, 25° C) |
| 居里温度 $T_c$ [Min.]                    | 130° C               |
| 铁心损耗 / (kW / m <sup>3</sup> ) [Max.] |                      |