



技术性能

1. 磁芯材料牌号: EP4

1. 磁芯有效参数:

$$L_e = 29.98 \text{ mm}, A_e = 40.88 \text{ mm}^2, V_e = 1225.6 \text{ mm}^3$$

2. 电感因数: $AL = 2500 \pm 25\% \text{ nH/N}^2$

$$\text{测试条件: } f = 10 \text{ KHz}, V = 0.3 \text{ V}, N = 10 \text{ Ts}$$

3. 功率损耗: $PL \leq 450 \text{ mW/cm}^3$

$$\text{测试条件: } f = 100 \text{ KHz}, B_m = 200 \text{ mT}, T = 100^\circ \text{C}, N = 10 \text{ Ts}$$

						磁芯			宁波海曙欧斯特电子有限公司		
									EC201010		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记		重量	比例		
设计			标准化						2.5:1		
审核											
工艺			批准			共 张 第 张					