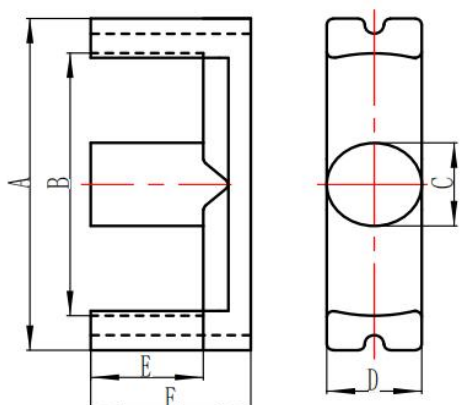


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	120.2±2.0	D	30.0±1.0
	B	93.3min	E	35.5±0.5
	C	30.0±1.0	F	50.5±0.65
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				255mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				773mm ²
有效体积 Effective Volume Ve				196490mm ³
参考重量 Approx. Weight Wt				493g/PCS.

3. 电气特性 Electrical characteristics

项目 Item	规格 Spec	测试条件 Testing Condition	测试仪器 Testing Instrument
AL	8025±25% μ H/N ²	1kHz 1V ϕ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	≤90kW/m ³	25kHz, 200mT ; 100℃	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤3mm ²	≤6mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm ²	≤12mm ²
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤1mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤延长线长度的 1/3 Extension of line length 1/3
其他 other	无有害毛刺，气孔等 No harmful burr, porosity, etc		

Item:	P/N:	SPEC./N
FERRITE CORE	P4EC120	P4011201-22008.1



山东东泰方思电子有限公司
Shandong DTT-First Electronic Co., Ltd.
