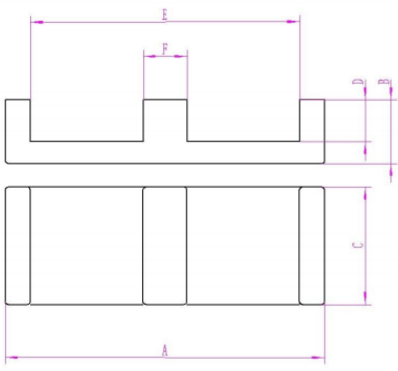


II. 技术规格及特性 Technical specifications and features

1. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	102.0±1.5	D	13.3±0.3
	B	20.3±0.2	E	86.0±1.2
	C	37.5±0.6	F	14±0.35
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le			147.6mm
	有效截面积 Effective Cross Area Ae			538mm ²
	有效体积 Effective Volume Ve			79410mm ³
	参考重量 Approx. Weight Wt			405g/prs

2. 材质 Material: DTT-D90

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	8500±25% μ H/N ²	< 10kHz; <0.25mT ϕ 0.31*10Ts	HP4284A
Pv	<9.7W	100mT, 100kHz, 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	≤2mm ²	≤4mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤4mm ²	≤10mm ²
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤4mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4
	长度 length	≤1mm	≤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	D90ELP102/20/37.5-001	D90151022-2102504.1