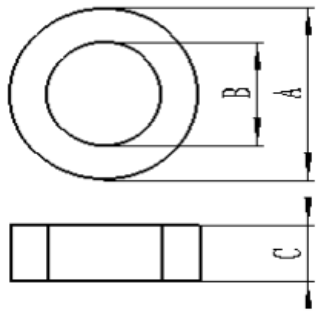


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-N80

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	47.00±0.80		
	B	27.00±0.60		
	C	15.00±0.50		
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le	119.2mm		
	有效截面积 Effective Cross Area Ae	146.2mm ²		
	有效体积 Effective Volume Ve	17427mm ³		
	参考重量 Approx. Weight Wt	90.6g/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	1300±25% nH/N ²	1kHz, 0.25V, 25°C	Agilent4284A
Z	≥50 Ω	25MHz, φ0.95*100mm*1TS	Agilent4285A

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	≤1mm ²	≤1.5mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm ²	≤4mm ²
	破损深度 Damage depth	≤0.5mm	≤1mm
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	N80 T47/27/15	N80 03471-22311.1