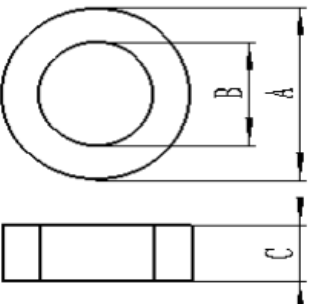


技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-N80

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	38.10±0.80		
	B	19.00±0.60		
	C	12.70±0.50		
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le	82.2mm		
	有效截面积 Effective Cross Area Ae	117mm ²		
	有效体积 Effective Volume Ve	9650mm ³		
	参考重量 Approx. Weight Wt	56.6g/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	1400±25%nH/N ²	1kHz, 0.25V, 25°C	Agilent4284A
Z	≥45 Ω	25MHz, φ 1.0*100mm*1TS	Agilent4285A

4.允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

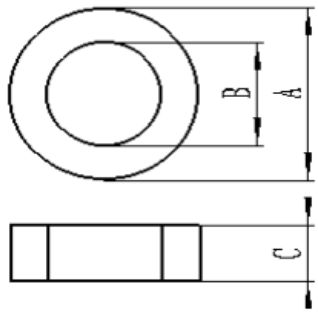
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤1mm ²	≤1.5mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm ²	≤4mm ²
	破损深度 Damage depth	≤0.5mm	≤1mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤1mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤延长线长度的 1/3 Extension of line length 1/3
其他 other	无有害毛刺，气孔等 No harmful burr, porosity, etc		

Item:	P/N:	SPEC./N
FERRITE CORE	N80 T38/19/12.7	N80 03381-22311.1

技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-N30

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	38.10±0.80		
	B	19.00±0.60		
	C	12.70±0.50		
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			82.2mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			117mm ²	
有效体积 Effective Volume Ve			9650mm ³	
参考重量 Approx. Weight Wt			56.6g/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	530±25% nH/N ²	1kHz, 0.25V, 25°C	Agilent4284A
Z	≥35 Ω	25MHz, φ 1.0*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	N30 T38/19/12.7	N30 03381-22311.1