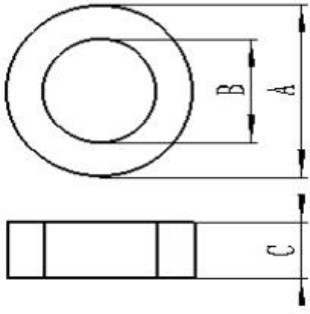


技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)		
	A	38.00±0.60	
	B	19.00±0.50	
	C	16.00±0.40	
	磁芯参数 Core parameters		
	有效磁路长度 Effective Length Le	82.75mm	
	有效截面积 Effective Cross Area Ae	146.1mm ²	
	有效体积 Effective Volume Ve	12080mm ³	
	参考重量 Approx. Weight Wt	67g/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	3900±25% μ H/N ²	1kHz, 0.25V, 25℃	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/m ³	100kHz, 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	≤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	P4 T38/19/16	P4 03382-21904.1