

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	19.30±0.40	D	5.10-0.50
	B	14.60min	E	11.40±0.30
	C	5.10-0.50	F	13.6±0.30
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			62.6mm	
有效截面积 Effective cross Area Ae			21.9mm ²	
有效体积 Effective Volume Ve			1370mm ³	
参考重量 Approx. Weight Wt			6.84g/Prs.	

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	850±25% μ nH/N ²	1kHz,0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/m ³	100kHz, 200mT; 100°C	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	≤2mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm ²	≤5mm ²
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.3mm	≤0.5mm
	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	P4EE19.3/13.6/5	P402191-21904.1