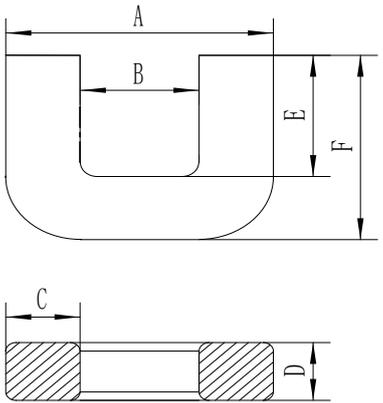


## 技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	150.0±1.6	D	80±1.0
	B	48.4min	E	61.0±0.8
	C	50.0±1.6	F	111.0±0.5
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				493 mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				4000mm <sup>2</sup>
有效体积 Effective Volume Ve				1972318mm <sup>3</sup>
参考重量 Approx. Weight Wt				4794g/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	18000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	10kHz 0.1V $\phi$ 0.31*10Ts	Agilent4284A
Pcv	≤25W	25kHz 50mT 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	≤3mm <sup>2</sup>	≤6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm <sup>2</sup>	≤12mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
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	P4U150/111/80	P4111501-22407.1