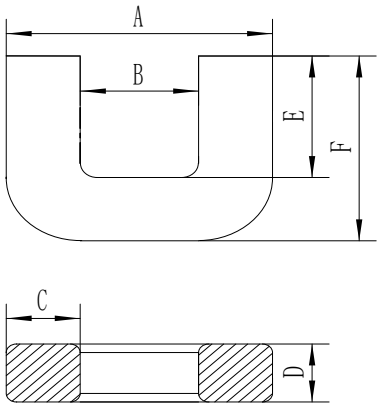


## 技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	121.0±2.0	D	20.0±1.0
	B	59.0min	E	50.0±0.75
	C	30.0±1.5	F	80.0±1.25
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				414 mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				600mm <sup>2</sup>
有效体积 Effective Volume Ve				248550mm <sup>3</sup>
参考重量 Approx. Weight Wt				620g/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	3960±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	10kHz 0.1V $\phi$ 0.31*10Ts	Agilent4284A
Pcv	≤110kW/m <sup>3</sup>	25kHz 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	≤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	P4U121/160/20	P4111201-21911.1