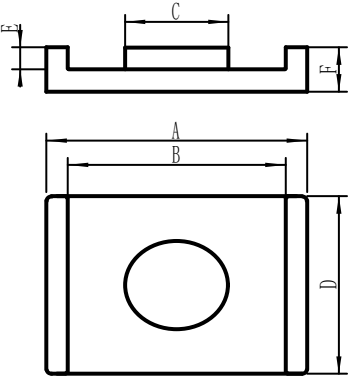


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	51.0±1.0	D	38.1±0.7
	B	31.8±0.8	E	4.95±0.15
	C	20.0±0.4	F	10.16±0.15
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			73.5mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			351mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			25800mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			74.7g/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	9500±25%nH/N <sup>2</sup>	1kHz,0.25V 25℃	Agilent4284A
Pcv	≤500kW/m <sup>3</sup>	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	≤0.5mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤1mm <sup>2</sup>	≤4mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤0.5mm	≤1mm
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	P4ER51/10/38	P443511-22203.1