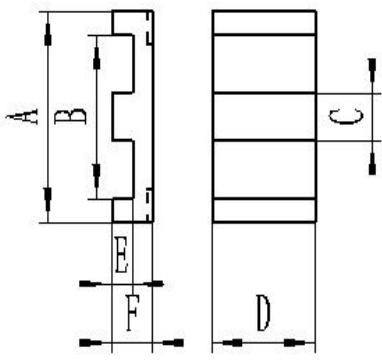


## 技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	38.10±0.76	D	25.40±0.51
	B	30.32min	E	4.45±0.13
	C	7.60±0.20	F	8.26±0.13
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			52.95mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			189.68mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			10044.1mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight W			25.0g/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	8500±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz,0.25V, 25℃	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/cm <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	≤1mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤5mm <sup>2</sup>
	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	P4 ELP38/8/25	P4 15381-21904.1