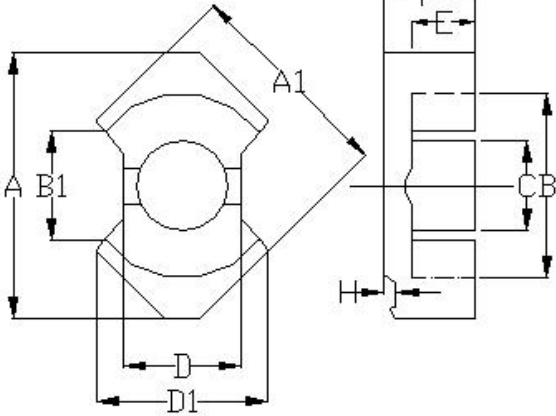


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	36.75±0.80	D	16.00±0.30
A1	29.25±0.7	D1	25.3±0.40	
B	24.80min	E	8.50±0.30	
B1	13.20min	F	12.30±0.30	
C	12.40±0.40	H	1.50±0.10	
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			60.271mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			142.72mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			8601.9mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			43.3g/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	5700±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V 25°C	Agilent4284A
Pcv	≤500kW/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	≤1mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤4mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
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	P4RM12	P4 08121-21904.1