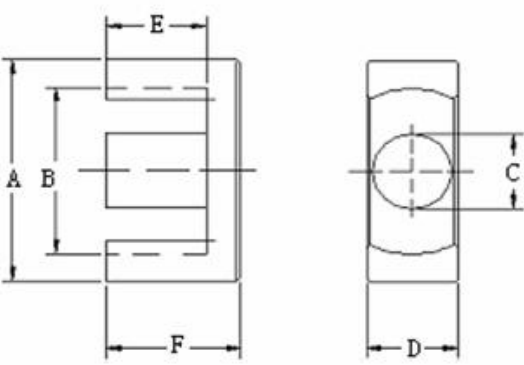


**技术规格 Technical specifications**

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	35.30±0.50	D	11.30±0.4
	B	26.40min	E	15.70±0.25
	C	11.30±0.3	F	21.70±0.25
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			94.41mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			110.24mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			10418.15mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			51.0g/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	2600±25% $\mu$ H/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	≤1mm <sup>2</sup>	≤1mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combine	≤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	P4 EC35/43	P4 01352-21904.1