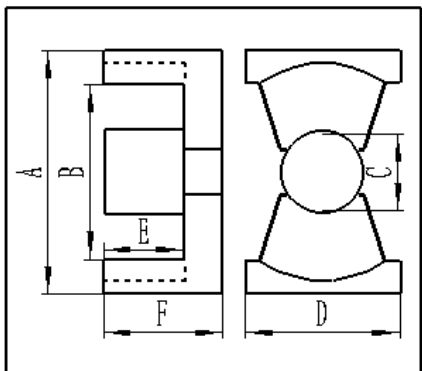


## Technical specifications

Material: DTT-P4

### Size and Core parameters

	Size(mm)			
	A	107.00±2.00	D	70.00±1.50
	B	93.70min	E	28.00±0.75
	C	41.00±1.00	F	43.50±0.75
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			201.4mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			1458mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			293743mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			760g/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
电感 Inductance	13000±25%nH/N <sup>2</sup>	1KHz , 0.25V	4284A 表

### 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	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4
	长度 length	≤1mm	≤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 PQ107/87/70	P4 051