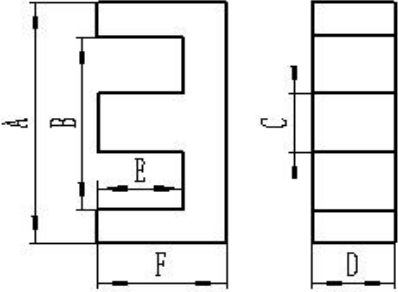


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P4A

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	70.75±1.50	D	30.50±0.60
	B	48.00±1.50	E	22.00±0.60
	C	21.50±0.50	F	33.20±0.40
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			149.9mm	
有效截面 Effective Cross Area Ae			669mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			100277mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			500g/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	11000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/m <sup>3</sup>	100kHz, 200mT; 80°C	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

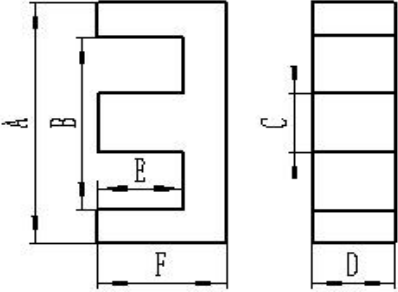
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤1mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤5mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.3mm	≤0.5mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	P4AEE70/33/30	P4A02701-21904.1

## 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	70.75±1.50	D	30.50±0.6
	B	48.00min	E	22.00±0.60
	C	21.50±0.50	F	33.20±0.40
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			149.9mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			669mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			100277mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			500g/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	10000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V	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:

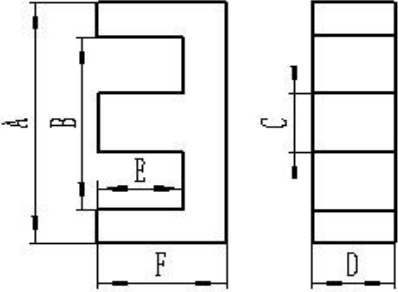
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤1mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤5mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.3mm	≤0.5mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	P4EE70/33/30	P402701-21904.1

**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P95

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	70.75±1.50	D	30.50±0.60
	B	48.00±1.50	E	22.00±0.60
	C	21.50±0.50	F	33.20±0.40
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			149.9mm	
有效截面 Effective Cross Area Ae			669mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			100277mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			500g/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	13000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤400kW/m <sup>3</sup>	100kHz, 200mT; 80°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>	≤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	P95EE70/33/30	P9502701-21904.1