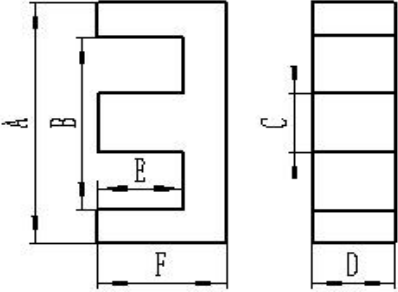


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-F2

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	43.00-1.70	D	20.00-0.80
	B	29.50+1.40	E	14.80+0.60
	C	12.20-0.50	F	21.00±0.20
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			97.3mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			233.4mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			22708mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			118g/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	3200±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤220kW/m <sup>3</sup>	500kHz, 50mT; 100°C	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

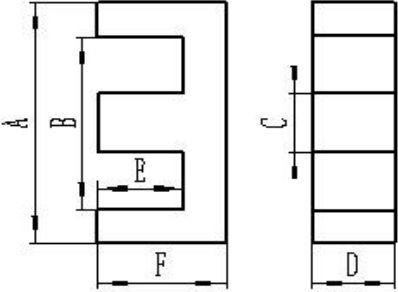
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤1mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤5mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.3mm	≤0.5mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	F2EE42/21/20	F202421-22208.1

33 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	43.00-1.70	D	20.00-0.80
	B	29.50+1.40	E	14.80+0.60
	C	12.20-0.50	F	21.00±0.20
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				97.3mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				233.4mm <sup>2</sup>
有效体积 Effective Volume Ve				22708mm <sup>3</sup>
参考重量 Approx. Weight Wt				118g/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	6000±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	P4AEE42/21/20	P4A02421-21904.1



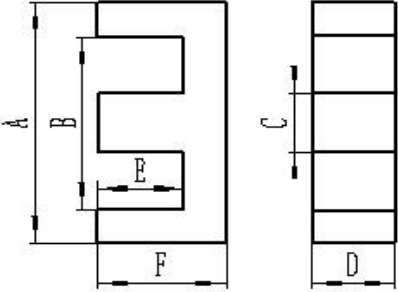
山东东泰方思电子有限公司  
Shandong DTT-First Electronic Co., Ltd.

---

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	43.00-1.70	D	20.00-0.80
	B	29.50+1.40	E	14.80+0.60
	C	12.20-0.50	F	21.00±0.20
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			97.3mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			233.4mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			22708mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			118g/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	5420±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/m <sup>3</sup>	100kHz, 200mT; 100°C	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

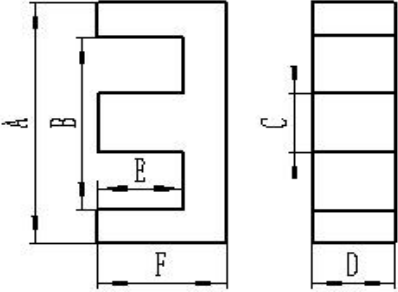
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤1mm <sup>2</sup>	≤2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤2mm <sup>2</sup>	≤5mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.3mm	≤0.5mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	P4EE42/21/20	P402421-21904.1

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	43.00-1.70	D	20.00-0.80
	B	29.50+1.40	E	14.80+0.60
	C	12.20-0.50	F	21.00±0.20
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			97.3mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			233.4mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			22708mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			118g/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	7230±25%nH/N <sup>2</sup>	1kHz,0.25V	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/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	P95EE42/21/20	P9502421-21904.1