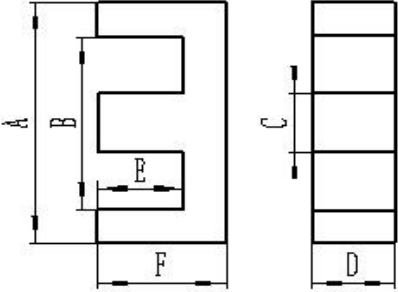


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-D90

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	80.0±1.6	D	39.6±0.8
	B	59.1min	E	28.2±0.3
	C	20.8max	F	38.1±0.3
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			184.14mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			784.69mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			144500mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			375.8g/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
AL	9000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz 1V $\phi$ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	≤580kW/m <sup>3</sup>	100kHz 200mT 100℃	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

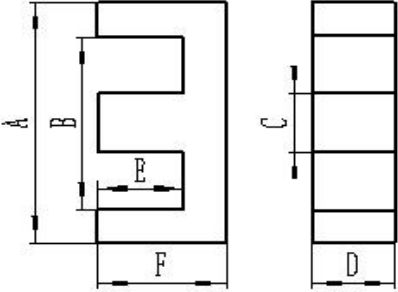
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤3mm <sup>2</sup>	≤6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm <sup>2</sup>	≤12mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤1mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	D90EE80/38/40	D9002801-22008.1

**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	80.0±1.6	D	39.6±0.8
	B	59.1min	E	28.2±0.3
	C	20.8max	F	38.1±0.3
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			184.14mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			784.69mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			144500mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			375.8g/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
AL	11000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz 1V $\phi$ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	≤500kW/m <sup>3</sup>	100kHz 200mT 100℃	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

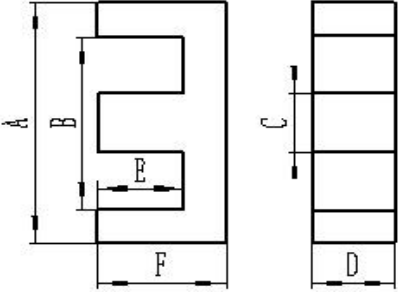
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤3mm <sup>2</sup>	≤6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm <sup>2</sup>	≤12mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤1mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	P4AEE80/38/40	P4A02801-22008.1

**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	80.0±1.6	D	39.6±0.8
	B	59.1min	E	28.2±0.3
	C	20.8max	F	38.1±0.3
磁芯参数 Core parameters				
	有效磁路长度 Effective Length Le			184.14mm
	有效截面积 Effective Cross Area Ae			784.69mm <sup>2</sup>
	有效体积 Effective Volume Ve			144500mm <sup>3</sup>
	参考重量 Approx. Weight Wt			375.8g/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
AL	10000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz 1V $\phi$ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	≤500kW/m <sup>3</sup>	100kHz 200mT 100℃	BsT-LMG610

4. 允许最大缺陷（外观）Maximum chip off:

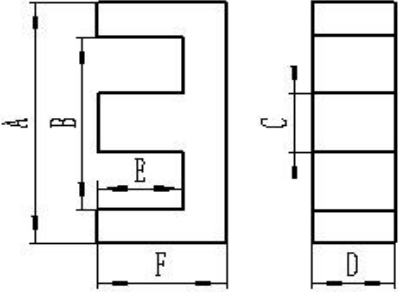
		接合面 Joint face	其他表面 Other surface
破损 broken	1 处破损的面积 1 The damaged area	≤3mm <sup>2</sup>	≤6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm <sup>2</sup>	≤12mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤0.5mm	≤1mm
	长度 length	≤延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	≤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	P4EE80/38/40	P402801-22008.1

**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	80.0±1.6	D	39.6±0.8
	B	59.1min	E	28.2±0.3
	C	20.8max	F	38.1±0.3
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			184.14mm	
有效截面积 Efective Cross Area Ae			784.69mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			144500mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			375.8g/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
AL	13000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz 1V $\phi$ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	$\leq$ 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	$\leq$ 3mm <sup>2</sup>	$\leq$ 6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	$\leq$ 6mm <sup>2</sup>	$\leq$ 12mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	$\leq$ 2mm	$\leq$ 3mm
裂纹 cracks	深度 depth	$\leq$ 0.5mm	$\leq$ 1mm
	长度 length	$\leq$ 延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	$\leq$ 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	P95EE80/38/40	P9502801-22008.1