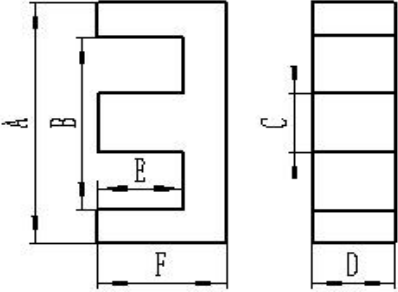


## 技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-D90

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	87.0±1.0	D	20.0±0.5
	B	69.9min	E	52.0±0.5
	C	11.0±0.3	F	60.0±0.5
	磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			281.6mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			264.7mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			74544mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			204g/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	2300±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz 1V $\phi$ 0.31*10Ts	keysight4284A
Pcv	≤550kW/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	D90EE87/60/20	D9002871-22211.1