

II. 技术规格及特性 Technical specifications and features

1. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	430.0±8.0		
	B	70.0±5.0		
	C	30.0±2.0		
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length	Le			
有效截面积 Effective Cross Area	Ae			
有效体积 Effective Volume	Ve			
参考重量 Approx. Weight	W		4257g/pcs.	

2. 材质 Material: DTT-P95

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
Pcv	≤420kW/m ³	100kHz 、 200mT 、 100℃	BsT-LMG610
μ i	3300±25%	1kHz 0.25V	Agilent4284A

注：以上数据依据相同材料的磁环测试

The above data are based on the magnetic ring test data of the same batch of materials

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	≤2mm ²	≤3mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤4mm ²	≤9mm ²
	破损深度 Damage depth	≤0.5mm	≤0.5mm
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	P95FT430/70/30-001	P95214301-22508.1