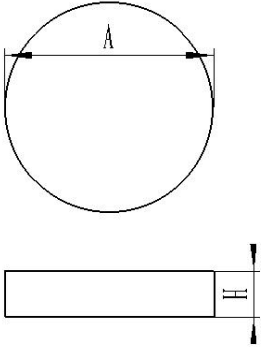


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)		
	A	83.00±1.00	
	H	10±0.20	
	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 Wt		260g/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
μi	2400±25%	1kHz 0.25V 25℃	Agilent4284A
Pcv	≤450kW/m ³	100kHz 200mT 100℃	BsT-LMG610

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	≤4mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤4mm ²	≤5mm ²
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤4mm
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	P4FT83/10	P4 21831-21904.1