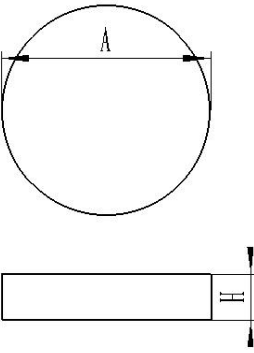


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P4

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	55 ± 1.0		
	H	12.0 ± 0.30		
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		137g/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
$\mu_i$	2400 ± 25%	1kHz 0.25V 25°C	Agilent4284A
Pcv	≤ 450kW/m <sup>3</sup>	100kHz 200mT 100°C	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 <sup>2</sup>	≤ 4mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤ 4mm <sup>2</sup>	≤ 5mm <sup>2</sup>
	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	P4FT55/12	P4 21551-22003.1