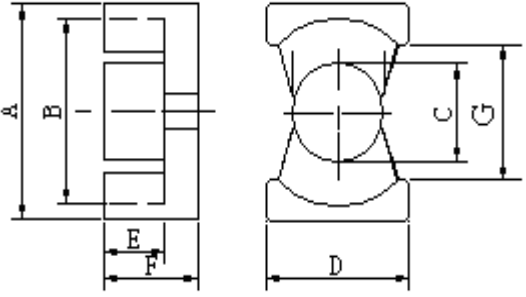


**技术规格 Technical specifications**

1. 材质 Material: DTT-P4

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	21.00-0.90	E	5.35 ± 0.15
	B	18.00 ± 0.4	F	8.3 ± 0.10
	C	8.6 ± 0.2	G	12.0min
	D	14.0 ± 0.4		
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			37.4mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			62mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			2310mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight Wt			14.13g/prs.	

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	3560 ± 25% nH/N <sup>2</sup>	1kHz, 0.25V 25°C	Agilent4284A
Pcv	≤ 500kW/m <sup>3</sup>	100kHz, 200mT ; 100°C	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	≤ 0.5mm <sup>2</sup>	≤ 1mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤ 1mm <sup>2</sup>	≤ 2mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤ 0.5mm	≤ 1mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤ 0.3mm	≤ 0.5mm
	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	P4 PQ20/16	P4 05202-21904.1