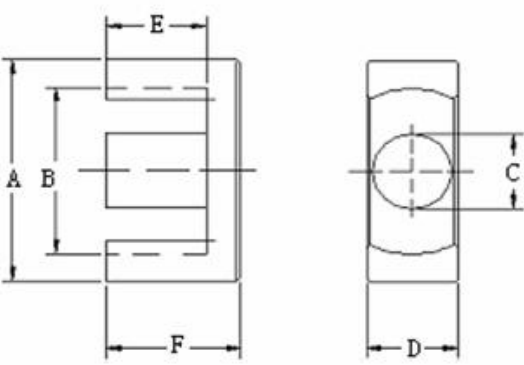


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	42.0±0.80	D	15.2±0.2
	B	31.0±0.60	E	15.60±0.30
	C	15.2±0.25	F	22.20±0.3
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			98.5mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			187.87mm ²	
有效体积 Effective Volume Ve			18502mm ³	
参考重量 Approx. Weight Wt			93.0g/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	4000±25% μ H/N ²	1kHz, 0.25V 25℃	Agilent4284A
Pcv	≤500kW/m ³	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	≤1mm ²	≤1mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combine	≤2mm ²	≤4mm ²
	破损深度 Damage depth	≤1mm	≤2mm
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	P4 EC42/44	P4 01421-21904.1