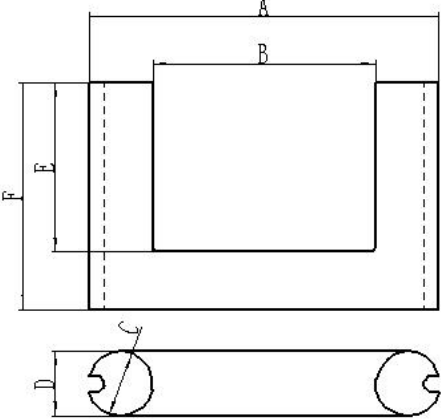


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	82.2max	D	15.0+0.5/-0.4
	B	50.5min	E	37.9min
	C	15.0+0.5/-0.4	F	52.9±1.0
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le			301.7mm
	有效截面积 Effective Cross Area Ae			188.1mm ²
	有效体积 Effective Volume Ve			56799mm ³
	参考重量 Approx. Weight Wt			115g/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
AL	1800±25% μ H/N ²	1kHz 0.25V ϕ 0.31*10Ts	Agilent4284A
Pcv	≤550kW/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	≤2mm ²	≤4mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤4mm ²	≤10mm 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	P4UR82/51/15	P429821-22211.1