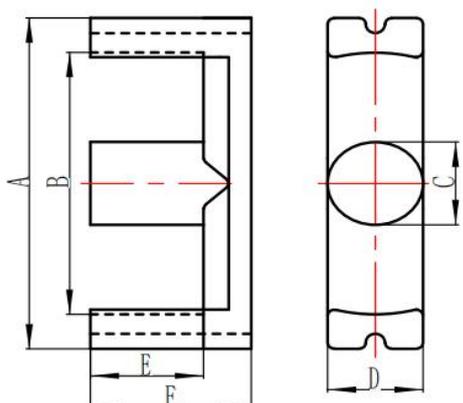


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	90.0±1.8	D	30.0±1.0
	B	70.0±1.5	E	35.5±0.5
	C	30.0±1.0	F	45.0±0.65
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				216mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				650.7mm ²
有效体积 Effective Volume Ve				140541mm ³
参考重量 Approx. Weight Wt				329g/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	6400±25% μ H/N ²	< 10kHz; <0.25mT ϕ 0.31*10Ts	keysight4284A

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	≤3mm ²	≤6mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm ²	≤12mm ²
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤3mm
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	P4EC90/45/30	P401901-22307.1