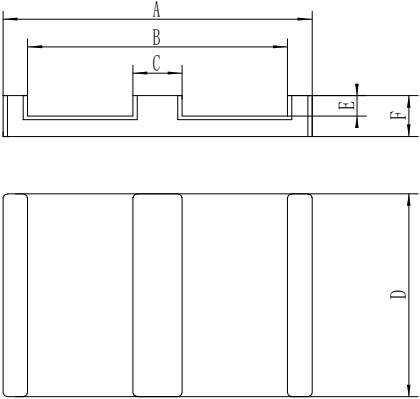


## 技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	126.0±2.0	D	54.5±1.2
	B	104.0±2.0	E	8.0±0.5
	C	21.8±0.5	F	20.0±0.5
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le			150.04 mm
	有效截面积 Effective Cross Area Ae			1266.4mm <sup>2</sup>
	有效体积 Effective Volume Ve			190013mm <sup>3</sup>
	参考重量 Approx. Weight Wt			477g/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	20000±25%nH/N <sup>2</sup>	1kHz,0.25V, 25℃	Agilent4284A
Pc	≤28.5W/set.	100kHz, 100mT ; 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	≤3mm <sup>2</sup>	≤6mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤6mm <sup>2</sup>	≤12mm <sup>2</sup>
	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	P4 ELP126/20/54.5	P4 151261-21904.1