

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	97.00±1.80	D	33.70±0.50
B	44.10min	E	87.50±0.35
C	16.40±0.50	F	105.50±0.20
		G	50.00±0.70
磁芯参数 Core parameters			
有效磁路长度 Effective Length Le			498.5mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae			869.1mm ²
有效体积 Effective Volume Ve			433235mm ³
参考重量 Approx. Weight W			1100g/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	3000±25% μ H/N ²	1kHz,0.25V, 25℃	Agilent4284A

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	P4 UR97/106/50	P4 29961-21904.1