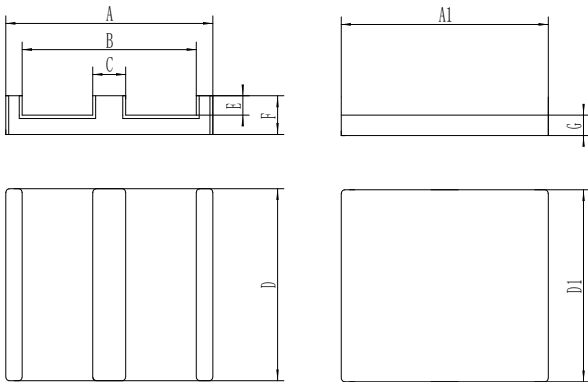


技术规格 Technical specifications

1.材质 Material: DTT-P4

2..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	64.0±1.3	D1	50.8±1
	A1	64.0±1.3	E	5.1±0.13
	B	53.7±1.1	F	10.2±0.13
	C	10.2±0.2	G	5.1±0.13
	D	50.8±1		
	磁芯参数 Core parameters			
	有效磁路长度 Effective Length Le			70.453 mm
	有效截面积 Effective Cross Area Ae			509.132mm ²
	有效体积 Effective Volume Ve			35869.9mm ³
参考重量 Approx. Weight W			184g/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	17000±25%nH/N ²	1kHz,0.25V, 25℃	Agilent4284A
Pc	≤18W/set.	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	≤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 EIP64/10/50.8	P4 15642-21904.1