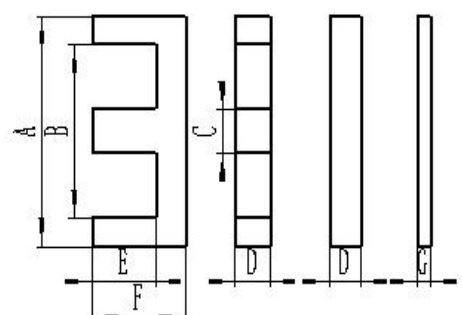


## 技术规格 Technical specifications

### 1..尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	40.00±0.50	D	11.70±0.30
	B	26.80min	E	21.30±0.30
	C	11.70±0.30	F	27.30±0.30
	G	6.50±0.30		
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le			77.5mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae			143.5mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve			11115.9mm <sup>3</sup>	
参考重量 Approx. Weight W			57g/set	

### 2. 材质 Material: DTT-P4

### 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	4000±25% $\mu$ H/N <sup>2</sup>	1kHz,0.25V, $\phi$ 0.31x10Ts	Agilent4284A
Pcv	$\leq$ 500kW/m <sup>3</sup>	100KHz, 200mT ; 100°C	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	$\leq$ 1mm <sup>2</sup>	$\leq$ 2mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	$\leq$ 2mm <sup>2</sup>	$\leq$ 5mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	$\leq$ 1mm	$\leq$ 2mm
裂纹 cracks	深度 depth	$\leq$ 0.3mm	$\leq$ 0.5mm
	长度 length	$\leq$ 延长线长度的 1/4 Extension of line length 1/4	$\leq$ 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	P4EI40	P404401-21605.1