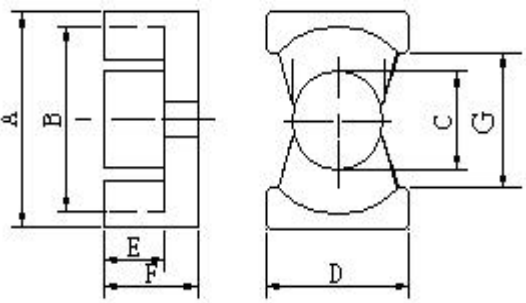


技术规格 Technical specifications

1. 材质 Material: DTT-P4

2.. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)			
	A	35.1 ± 0.6	E	10.12 ± 0.2
	B	32.0 ± 0.5	F	15.0 ± 0.15
	C	14.35 ± 0.25	G	23.5min
	D	26.0 ± 0.5		
磁芯参数 Core parameters				
有效磁路长度 Effective Length Le				70.1mm
有效截面积 Effective Cross Area Ae				168mm^2
有效体积 Effective Volume Ve				11769mm^3
参考重量 Approx. Weight Wt				61g/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	$5300 \pm 25\% \mu\text{H}/\text{N}^2$	1kHz, 0.25V 25°C	Agilent4284A
Pcv	$\leq 500\text{kW}/\text{m}^3$	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	$\leq 0.5\text{mm}^2$	$\leq 1\text{mm}^2$
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	$\leq 1\text{mm}^2$	$\leq 2\text{mm}^2$
	破损深度 Damage depth	$\leq 0.5\text{mm}$	$\leq 1\text{mm}$
裂纹 cracks	深度 depth	$\leq 0.3\text{mm}$	$\leq 0.5\text{mm}$
	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	P4 PQ35/30	P4 05351-21904.1