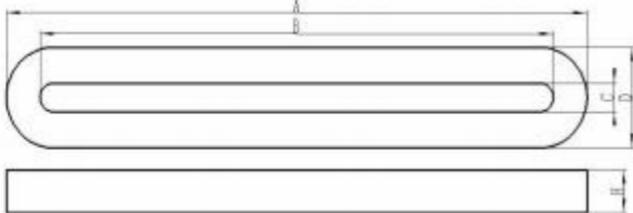


**山东东泰方思电子有限公司**  
Shandong DTT-First Electronic Co., Ltd.

**II. 技术规格及特性 Technical specifications and features**

1. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)		
	裸环 uncoated	喷涂后 coated	
	A	430.0±10.0	441.0max
	B	380.0±10	369.0min
	C	22.0-0.5/+2	21 min
	D	71.0±3.0	74.5max
	H	31.4±1.0	33max
	磁芯参数 Core parameters		
	有效磁路长度 Effective Length Le	861mm	
	有效截面积 Effective Cross Area Ae	750mm <sup>2</sup>	
有效体积 Effective Volume Ve	645750mm <sup>3</sup>		
参考重量 Approx. Weight Wt	3230g/PCS.		

2. 材质 Material: DTT-H7

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
AL1	≥5000nH/N <sup>2</sup>	(10KHz/0.3V) Φ 1.0×300mm N=1Ts	Agilent4284A or equivalent
AL2	≥3500nH/N <sup>2</sup>	(200KHz/0.3V) Φ 1.0×300mm N=1Ts	Agilent4284A or equivalent
Q	≥2.0	(100KHz/0.3V) Φ 1.0×300mm N=1Ts	Agilent4284A or equivalent
耐压	漏电流 <2mA	1000Vac, 60s	Rk2670am

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	≤4mm <sup>2</sup>	≤8mm <sup>2</sup>
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤8mm <sup>2</sup>	≤20mm <sup>2</sup>
	破损深度 Damage depth	≤4mm	≤8mm
裂纹 cracks	深度 depth	≤1mm	≤2mm
	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	H7TU430/70/30-001	H7404301-2702501.1