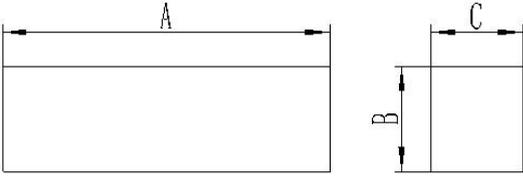


I. 技术规格及特性 Technical specifications and features

1. 尺寸和磁芯参数 Size and Core parameters

	尺寸 Size(mm)		
	A	100.0±0.8	
	B	58.0±0.5	
	D	20.0±0.3	
	磁芯参数 Core parameters		
有效磁路长度 Effective Length Le		mm	
有效截面积 Effective Cross Area Ae		mm ²	
有效体积 Effective Volume Ve		mm ³	
参考重量 Approx. Weight W		556.8g/pcs.	

2. 材质 Material: DTT-D90

3. 电气特性 Electrical characteristics

用同一烧结方式粉料环代替产品测试

项目	规格	测试条件	测试仪器
功耗 Pcv	≤550kW/m ³	100KHz 、 200mT 、 80℃	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	≤2mm ²	≤4mm ²
	2 处以上破损面积的合计 More than two cut area combined	≤4mm ²	≤10mm ²
	破损深度 Damage depth	≤2mm	≤4mm
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	D90F100/58/20-001	D90341001-22504.1