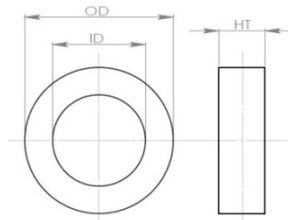


一、尺寸标准/Dimension Standards (单位/Unit: mm)



----	OD (mm)	ID (mm)	HT (mm)	Le(cm)	Ae(cm ²)	GW(g)
外壳尺寸/Case Dimensions	33.7 MAX	17.2 MIN	13.8MAX	-	-	-
铁芯尺寸*/Core Dimensions	30	20	10	7.85	0.39	22.5 ref

备注/Note:

Le: 磁路长度/Magnetic Path Length.

Ae: 有效截面积/Effective cross section area.

GW: 总质量/Gross weight.

二、电气特性参数/Electrical Characteristics

电感 INDUCTANCE	圈数 Turns	测试条件 Testing Condition	测试仪器 Testing Equipment
41.6~80 μ H	1Ts	10kHz/0.3V	TH2816B LCR 或同等设备
10.1~20.3 μ H	1Ts	100kHz/0.3V	TH2816B LCR 或同等设备

三、材料特性/Material Characteristics:

NO.	项目/Item	单位/Unit	参考值 Reference value
1	饱和磁感强度 (Bs) Saturated induction density	T	1.2
2	初始磁导率 (μ i) Permeability	Gs/Oe	8×10^4
3	居里温度 (Tc) Curie Temperature	°C	570
4	密度 (ρ) Density	g/cm ³	7.25
5	电阻率(δ) Resistivity	$\mu\Omega \cdot \text{cm}$	130
6	填充系数 (k) Stacking Factor	-	> 0.75
7	厚度 thickness	μm	16-27