



YN-NB 系列条形纳米晶磁芯产品规格书

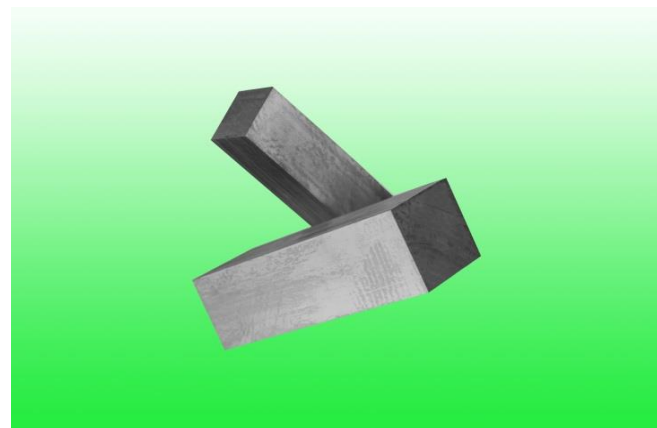
■ 特征:

- 1 采用高性能纳米晶合金带材制作
- 2 损耗低, 高频发热少
- 3 采用切割研磨工艺, 提高层间电阻
- 4 耐压等级高, 防高压击穿
- 5 可定制现有规格以外的产品
- 6 可适用于小批量交货, 交货期短
- 7 大批量订购时, 成本低

■ 用途:

- 1 大功率高压电感器
- 2 核磁共振导磁体
- 3 高频滤波电抗器

下图 YN-NB 系列条形磁芯实物图



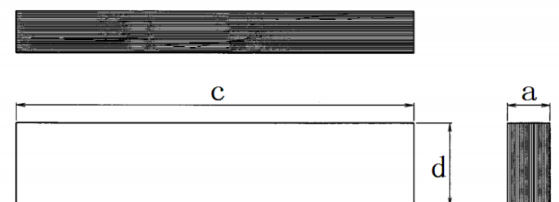
序号	型号	电感值	层间电阻	尺寸 (mm)		
		L(μ H)	Z(Ω)	a	c	d
1	YN-NB2806019H	$\geq 100\mu$ H	$\geq 1.0\Omega$	19 \pm 1	280 \pm 2	60 \pm 0.5
2	YN-NB2806030H	$\geq 100\mu$ H	$\geq 1.5\Omega$	30 \pm 1	280 \pm 2	60 \pm 0.5
3	YN-NB3746037H	$\geq 100\mu$ H	$\geq 1.5\Omega$	37 \pm 1	374 \pm 2	60 \pm 0.5

※注记

- 1 使用温度范围: - 25 $^{\circ}$ C ~ + 120 $^{\circ}$ C (包括自发热的温度上升)
- 2 全部产品满足 RoHS 标准

※电感值测试条件: L 值@1KHz, 1V, Ts=20

图 1.YN-NB 系列条形磁芯外形图





秦皇岛市燕秦纳米科技有限公司

Qinhuangdao Yanqin Nano Science and Technology Co., Ltd.

