

# 高饱和磁感应强度纳米晶高频变压器铁芯

产品名称	高饱和磁感应强度纳米晶高频变压器铁芯
公司名称	成都锦尚科技有限责任公司
价格	65.00/个
规格参数	型号:JSONL-1005025 规格尺寸:100*50*25 ( mm ) 材质:纳米晶1K107
公司地址	成都市新都区新都镇汉城社区
联系电话	028-83933661 18113020405

## 产品详情

性能特点： 高饱和磁感应强度，缩小器件体积  
高导磁率低矫顽力，提高变压器效率，减小激磁功率 低损耗，降低变压器的温升  
良好的温度稳定性，可在130oc 长期工作

### 应用领域：

大功率开关电源 逆变焊机电源 x 光电源、激光电源、通讯设备电源 ups  
不间断电源和高频感应加热电源 充电电源 电解电镀电源 变频调速电源

### 性能指标：

铁基纳米晶铁芯与铁氧体铁芯磁性能对比：

基本磁性参数	纳米晶铁芯	铁氧体铁芯
饱和磁感应强度 ( t )	1.25	0.5



jsonl-1206030	120	60	30	125	57	35	6.75	28.27	1384	15	315a
jsonl-1207020	120	70	20	125	67	25	3.75	29.85	812	10	
jsonl-1207025	120	70	25	125	67	30	4.69	29.85	1014	12	200a 250a
jsonl-1207030	120	70	30	125	67	35	5.63	29.85	1217	15	315a 400a
jsonl-1308040	130	80	40	136	76	45	7.5	32.99	1793	25	400a 500a
jsonl-1308050	130	80	50	136	76	55	9.38	32.99	2242	30	500a 630a
jsonl-1309050	130	90	50	136	85	56	7.5	34.56	1880	30	630a
jsonl-1308060	130	80	60	136	85	66	11.25	32.99	2690	40	630a
jsonl-1801106 0	180	110	60	186	105	66	15.75	45.55	5202	60	1250a

注：其他规格,可按相关要求制做。

本产品的型号是JSONL-1005025，规格尺寸为100\*50\*25（mm），材质是纳米晶1K107，特性为高饱和磁感应强度，高导磁率低矫顽力，低损耗，用途是电源变压器铁芯、焊机主变铁芯，工作频率是15KHz-25KHz，外形为塑料有脚，磁导率（20KHz）是3万-5万