



## 中机非晶铁心参数(1.3T，三相五柱式)

### 该系列产品特点：

- 1, 非晶铁心的尺寸设计，保留市场现在常用的非晶铁心的物理尺寸，能满足客户现有的非晶变压器的装配技术、设备和能力的要求
- 2, 非晶铁心的接头设计，采用较先进的分布式堆叠结构，叠后E尺寸比市场常用铁心的E尺寸至少小**7%**，使变压器整体尺寸也减小
- 3, 非晶铁心的励磁功率，比市场上传统的非晶铁心小**70-80%**，其性能优势直接体现在装配成的变压器，运行时噪音可明显降低

容量 KVA	图号	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	净重 (kg)	铁损 (W)	励磁功率 (VA)	铁心 只数	单台重 量(kg)
30	K30-26-41.5	220	70	41.5	146	49.0	26	6	16	2	112
	K30-30-41.5	220	120	41.5	146	49.0	30	6	18	2	
50	N50-38-47.0	235	75	47.0	174	55.5	38	8	23	2	162
	N50-43-47.0	235	125	47.0	174	55.5	43	9	26	2	
63	N63-45-53.0	240	75	53.0	174	62.5	45	9	27	2	192
	N63-51-53.0	240	130	53.0	174	62.5	51	10	31	2	
80	N80-53-58.0	265	75	58.0	174	68.4	53	11	32	2	226
	N80-60-58.0	265	130	58.0	174	68.4	60	12	36	2	
100	T100-61-54.0	265	75	54.0	217	63.7	61	13	37	2	260
	T100-69-54.0	265	130	54.0	217	63.7	69	14	42	2	
125	T125-71-60.0	275	75	60.0	217	70.8	71	15	43	2	302
	T125-80-60.0	275	130	60.0	217	70.8	80	16	48	2	
160	T160-85-66.0	305	75	66.0	217	77.9	85	17	51	2	358
	T160-94-66.0	305	130	66.0	217	77.9	94	19	57	2	
200	T200-99-70.0	340	80	70.0	217	82.6	99	20	60	2	416
	T200-109-70.0	340	135	70.0	217	82.6	109	22	66	2	
250	T250-116-77.5	360	80	77.5	217	91.5	116	24	70	2	488
	T250-128-77.5	360	140	77.5	217	91.5	128	26	77	2	
315	T315-136-83.5	405	80	83.5	217	98.5	136	28	82	2	572
	T315-150-83.5	405	140	83.5	217	98.5	150	30	90	2	
400	T400-171-94.0	450	90	94.0	217	110.9	171	35	103	2	716
	T400-187-94.0	450	155	94.0	217	110.9	187	38	112	2	
500	K500-103-90.5	410	90	90.5	146	106.8	103	21	62	4	864
	K500-113-90.5	410	155	90.5	146	106.8	113	23	68	4	
630	K630-120-108.5	360	95	108.5	146	128.0	120	24	72	4	1012
	K630-133-108.5	360	165	108.5	146	128.0	133	27	80	4	
800	K800-140-116.0	405	95	116.0	146	136.9	140	28	84	4	1180
	K800-155-116.0	405	170	116.0	146	136.9	155	31	93	4	
1000	N1000-160-113.0	395	95	113.0	174	133.3	160	32	96	4	1348
	N1000-177-113.0	395	170	113.0	174	133.3	177	36	106	4	
1250	N1250-193-123.5	445	100	123.5	174	145.7	193	39	116	4	1620
	N1250-212-123.5	445	175	123.5	174	145.7	212	43	127	4	
1600	T1600-230-120.0	435	100	120.0	217	141.6	230	46	138	4	1940
	T1600-255-120.0	435	180	120.0	217	141.6	255	51	153	4	

铁心图号定义： 例 K630-120-108.5

