



美台磁材有限公司

A&T MAGNETIC CO., LTD.

製表日期：2013/12/11

22180 新北市汐止區康寧街169巷23號8樓之1

8F-1, No.23, Lane 169, Kang Ning Streets,

Sijhih County, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-26953400 Fax: 886-2-26950375

Email: coregain@ms56.hinet.net

<http://www.aandt.com.tw>

<http://www.taiwantrade.com.tw/aandt>

No.	A&T PART NO.	DIMENSION(mm) (UNCOATING)			INITIAL PERMEABILITY (μ i)+30% / -20%	BY HP4284A 100KHz 100mv AL(nH) Min~Max
		OD	ID	HT		
1	T2.5*1.3*0.9/AT1K	2.54	1.27	0.90	1000 Ni-Zn	72nH~117nH
2	T2.5*1.3*1.3/AT1K	2.54	1.27	1.27	1000 Ni-Zn	150nH~210nH
3	T2.5*1.3*0.9/AT5K	2.54	1.27	0.89	5000 Mn-Zn	420nH~680nH
4	T2.5*1.3*1.3/AT5K	2.54	1.27	1.27	5000 Mn-Zn	664nH~1079nH
5	T2.5*1.3*0.9/AT10K	2.54	1.27	0.89	10000 Mn-Zn	800nH Min
6	T2.5*1.3*1.0/AT10K	2.54	1.27	1.27	10000 Mn-Zn	980nH~1820nH
7	T2.5*1.3*1.3/AT10K	2.54	1.27	1.27	10000 Mn-Zn	1190nH~2210nH
8	T2.5*1.3*0.8/AT1K	2.54	1.27	0.76	1000 Ni-Zn	67.5nH~1120.5nH
9	T3*1.3*0.9/AT5K	3.05	1.27	0.89	5000 Mn-Zn	700nH Min
10	T3*1.3*1.3/AT5K	3.05	1.27	1.27	5000 Mn-Zn	710nH~1180nH
11	T3*1.3*2/AT4K	3.05	1.27	2.00	4000 Mn-Zn	852nH~1385nH
12	T3*1.3*2/AT5K	3.05	1.27	2.00	5000 Mn-Zn	1065nH~1731nH
13	T3*1.3*1.3/AT10K	3.05	1.27	1.30	10000 Mn-Zn	1210nH~2254nH
14	T3*1.6*2.4/AT4500	2.92	1.62	2.41	4500 Mn-Zn	1300nH \pm 25%
15	T3*1.7*0.9/AT5K	3.05	1.70	0.89	5000 Mn-Zn	388nH~631nH
16	T3*1.8*1.5/AT5K	3.05	1.78	1.52	5000 Mn-Zn	656nH~821nH
17	T3*1.8*2/AT5K	3.05	1.78	2.00	5000 Mn-Zn	875nH~1368nH
18	T3.5*1.3*1.6/AT025K	3.43	1.28	1.57	250 Ni-Zn	72nH \pm 20%
19	T3.5*1.6*0.9/AT5K	3.43	1.57	0.95	5000 Mn-Zn	453nH~737nH
20	T3.5*1.8*1.5/AT5K	3.43	1.78	1.52	5000 Mn-Zn	800nH Min
21	T3.5*1.8*2.5/AT10K	3.43	1.78	2.54	10000 Mn-Zn	2600nH Min
22	T3.5*1.8*1.8/AT4K	3.50	1.75	1.75	4000 Mn-Zn	960nH~1560nH
23	T3.5*1.8*1.3/AT1K	3.50	1.78	1.27	1000 Ni-Zn	110nH~184nH
24	T3.5*1.8*1.5/AT1K	3.50	1.78	1.52	1000 Ni-Zn	132nH~221nH
25	T3.5*1.8*1.5/AT4K	3.50	1.78	1.52	4000 Mn-Zn	640nH~1040nH



美台磁材有限公司

A&T MAGNETIC CO., LTD.

22180 新北市汐止區康寧街169巷23號8樓之1

8F-1, No.23, Lane 169, Kang Ning Streets,

Sijhih County, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-26953400 Fax: 886-2-26950375

Email: coregain@ms56.hinet.net

<http://www.aandt.com.tw>

<http://www.taiwantrade.com.tw/aandt>

No.	A&T PART NO.	DIMENSION(mm) (UNCOATING)			INITIAL PERMEABILITY (μ i)+30% / -20%	BY HP4284A 100KHz 100mv AL(nH) Min~Max
		OD	ID	HT		
26	T3.5*1.8*1.3/AT5K	3.50	1.78	1.27	5000 Mn-Zn	668nH~1085nH
27	T3.5*1.8*2/AT4K	3.50	1.78	2.00	4000 Mn-Zn	856nH~1391nH
28	T3.5*1.8*2.2/AT4K	3.50	1.78	2.20	4000 Mn-Zn	960nH~1560nH
29	T3.5*1.8*2.2/AT10K	3.50	1.78	2.20	10000 Mn-Zn	1920nH Min
30	T4*1.8*2.7/AT4000	3.94	1.78	2.70	4000 Mn-Zn	1300nH \pm 25%
31	T4*2*2.5/AT10K	3.94	2.00	2.54	10000 Mn-Zn	2800nH Min
32	T4*2*1/AT1K	3.94	2.21	0.27	1000 Ni-Zn	90nH~150nH
33	T4*2*2.5/AT1K	3.94	2.21	2.54	1000 Ni-Zn	187nH~312nH
34	T4*2*0.9/AT5K	3.94	2.21	0.89	5000 Mn-Zn	405nH~650nH
35	T4*2*1/AT5K	3.94	2.21	1.04	5000 Mn-Zn	470nH~763nH
36	T4*2*1/AT5K	3.94	2.21	1.27	5000 Mn-Zn	550nH~897nH
37	T4*2*2/AT1K	4.00	2.00	2.00	1000 Ni-Zn	147nH~245nH
38	T4*2*2/AT4K	4.00	2.00	2.00	4000 Mn-Zn	824nH~1339nH
39	T4*2*2.2/AT4K	4.00	2.00	2.20	4000 Mn-Zn	1000nH~1651nH
40	T4*2*2.2/AT7K	4.00	2.00	2.20	7000 Mn-Zn	1750nH~2890nH
41	T4*2*2/AT10K	4.00	2.00	2.00	10000 Mn-Zn	1890nH~3510nH
42	T4.5*1.9*2.7/AT4000	4.55	1.90	2.70	4000 Mn-Zn	1350nH \pm 25%
43	T4.5*1.9*3.3/AT4000	4.55	1.90	3.30	4000 Mn-Zn	1720nH \pm 25%
44	T5*2.3*1/AT2K	4.83	2.29	0.90	2000 Mn-Zn	214nH~345nH
45	T5*2.3*1/AT5K	4.83	2.29	0.90	5000 Mn-Zn	537nH~863nH
46	T5*1.6*0.9/AT5K	4.86	1.57	0.95	5000 Mn-Zn	720nH~1170nH
47	T5*2.3*0.9/AT4K	4.86	2.29	0.95	4000 Mn-Zn	430nH~700nH
48	T6*3*3/AT1.9K	5.84	3.05	3.05	1900 Mn-Zn	640nH~1040nH
49	T6*3*3/AT2K	5.84	3.05	3.05	2000 Mn-Zn	640nH~1040nH
50	T6*3*3/AT4K	5.84	3.05	3.05	4000 Mn-Zn	800nH~1300nH



美台磁材有限公司

A&T MAGNETIC CO., LTD.

22180 新北市汐止區康寧街169巷23號8樓之1

8F-1, No.23, Lane 169, Kang Ning Streets,

Sijhih County, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-26953400 Fax: 886-2-26950375

Email: coregain@ms56.hinet.net

<http://www.aandt.com.tw>

<http://www.taiwantrade.com.tw/aandt>

No.	A&T PART NO.	DIMENSION(mm) (UNCOATING)			INITIAL PERMEABILITY (μ i)+30% / -20%	BY HP4284A 100KHz 100mv AL(nH) Min~Max
		OD	ID	HT		
51	T6*3*3/AT5K	5.84	3.05	3.05	5000 Mn-Zn	1600nH~2600nH
52	T6*3*3/AT7.5K	5.84	3.05	3.05	7500 Mn-Zn	2250nH~3300nH
53	T6*3*3/AT10K	5.84	3.05	3.05	10000 Mn-Zn	2800nH Min
54	T6*3*1.5/AT1.9K	6.35	3.18	1.52	1900 Mn-Zn	319nH~519nH
55	T6*3*1.5/AT5K	6.35	3.18	1.52	5000 Mn-Zn	840nH~1250nH
56	T6*3*1.5/AT7K	6.35	3.18	1.52	7000 Mn-Zn	1190nH~1934nH
57	T6*3*3/AT5K	6.35	3.18	3.05	5000 Mn-Zn	1600nH~2600nH
58	T7.6*3.2*2/AT5K	7.60	3.20	2.00	5000 Mn-Zn	1360nH~2210nH
59	T7.6*3.2*4.8/AT7.5K	7.60	3.20	4.80	7500 Mn-Zn	4980nH~8092nH
60	T7.6*3.2*4.8/AT10K	7.60	3.20	4.80	10000 Mn-Zn	5810nH~10790nH
61	T8*4*4/AT5K	8.00	4.00	4.00	5000 Mn-Zn	2133nH~3466nH
62	T8*4*4/AT7.5K	8.00	4.00	4.00	7500 Mn-Zn	2800nH~4852nH
63	T8*4*4/AT10K	8.00	4.00	4.00	10000 Mn-Zn	3600nH Min
64	T9*5*3/AT1.9K	9.52	4.75	3.18	1900 Mn-Zn	672nH~1092nH
65	T9*5*3(LD)/AT4K	9.52	4.75	3.18	4000 Mn-Zn	1420nH~2300nH
66	T9*5*3/AT5K	9.52	4.75	3.18	5000 Mn-Zn	1771nH~2878nH
67	T9*5*3/AT6K	9.52	4.75	3.18	6000 Mn-Zn	2125nH~3200nH
68	T9*5*3/AT7K	9.52	4.75	3.18	7000 Mn-Zn	2365nH~3865nH
69	T9*5*3/AT7.5K	9.52	4.75	3.18	7500 Mn-Zn	2415nH~4151nH
70	T9*5*3/AT10K	9.52	4.75	3.18	10000 Mn-Zn	3200nH~5748nH
71	T9*5*5/AT5K	9.52	4.75	4.75	5000 Mn-Zn	2645nH~4299nH
72	T9*5*5/AT10K	9.52	4.75	4.75	10000 Mn-Zn	4620nH~8580nH
73	T10*6*4/AT1.9K	10.00	6.00	4.00	1900 Mn-Zn	640nH~1014nH
74	T10*6*4/AT5K	10.00	6.00	4.00	5000 Mn-Zn	1600nH~2600nH
75	T10*6*4/AT7.5K	10.00	6.00	4.00	7500 Mn-Zn	2240nH~3640nH