

表1

Is/mA	U1/mv	U2/mv	U3/mv	U4/mv	UH/mv
	+I_s1+B	+I_s1-B	-I_s1-B	-I_s1+B	
1.00	1.26	-1.50	1.53	-1.22	1.38
2.00	2.48	-2.99	3.03	-2.45	2.74
3.00	3.72	-4.48	4.52	-3.67	4.10
4.00	4.94	-5.96	6.00	-4.89	5.45
5.00	6.17	-7.42	7.48	-6.12	6.80
6.00	7.41	-8.90	8.96	-7.35	8.16
7.00	8.60	-10.37	10.41	-8.58	9.49
8.00	9.82	-11.84	11.81	-9.87	10.84

表2

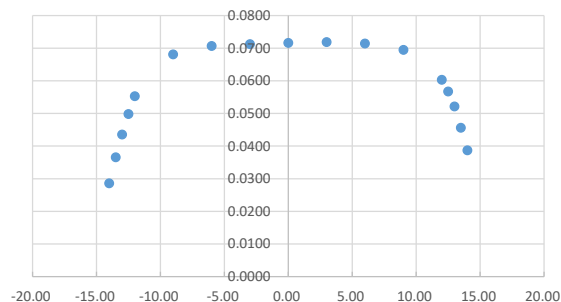
Im/A	U1/mv	U2/mv	U3/mv	U4/mv	UH/mv
	+I_s1+B	+I_s1-B	-I_s1-B	-I_s1+B	
0.100	0.40	-3.00	2.94	-1.06	1.85
0.200	1.83	-3.70	3.70	-1.81	2.76
0.300	3.17	-5.07	5.10	-3.15	4.12
0.400	4.55	-6.41	6.42	-4.54	5.48
0.500	5.90	-7.74	7.75	-5.88	6.82
0.600	7.21	-9.08	9.08	-7.20	8.14
0.700	8.52	-10.44	10.41	-8.54	9.48
0.800	9.91	-11.75	11.77	-9.88	10.83

表3

Im	U1/mv	U2/mv	U3/mv	U4/mv	UH/mv	B/kgs
	+I_s1+B	+I_s1-B	-I_s1-B	-I_s1+B		
-14.00	3.37	-5.21	5.22	-3.41	4.30	0.0286
-13.50	4.64	-6.37	6.41	-4.60	5.51	0.0366
-13.00	5.65	-7.46	7.48	-5.62	6.55	0.0436
-12.50	6.57	-8.41	8.44	-6.56	7.50	0.0498
-12.00	7.41	-9.22	9.24	-7.38	8.31	0.0553
-9.00	9.35	-11.14	11.17	-9.32	10.25	0.0681
-6.00	9.74	-11.52	11.56	-9.70	10.63	0.0707
-3.00	9.81	-11.62	11.64	-9.80	10.72	0.0713
0.00	9.85	-11.67	11.69	-9.87	10.77	0.0716
3.00	9.90	-11.71	11.75	-9.89	10.81	0.0719
6.00	9.85	-11.64	11.67	-9.83	10.75	0.0715
9.00	9.58	-11.33	11.37	-9.53	10.45	0.0695
12.00	8.18	-9.97	9.99	-8.16	9.08	0.0603
12.50	7.65	-9.40	9.44	-7.63	8.53	0.0567
13.00	6.97	-8.72	8.75	-6.94	7.85	0.0522
13.50	5.97	-7.73	7.76	-5.97	6.86	0.0456
14.00	4.94	-6.70	6.72	-4.92	5.82	0.0387

Is	8 mA
n	7143
KH	188
Im	0.8 A

螺线管轴线上磁感应强度的分布曲线



B0	0.072 KGS
Er	0.28%