

## 磁棒电感线圈电气特性表

### 磁棒电感线圈图片及特征



特征：

低成本的普通电感器。

高饱和电流。

外可包阻燃套管或上绝缘漆。

铁氧体铁芯。

### 常用磁棒电感线圈特性表

产品品名 Part No	电感值 (uH)	直流阻值 DCR (OHM )MAX	额定电流 (AMP) MAX	自共振频率率 SRF(MHz) MIN	线 径 (mm)	圈数	净重 (g/pcs)
R0205-1R0K	1.0	0.040	0.56	200	0.3	11.5	0.150
R0205-1R2K	1.2	0.040	0.56	180	0.3	12.5	0.165
R0310-1R8K	1.8	0.026	1.90	160	0.55	11.5	0.70
R0310-2R2K	2.2	0.028	1.57	150	0.5	13.5	0.714
R0310-2R7K	2.7	0.030	1.57	140	0.5	15.5	0.729
R0310-3R3K	3.3	0.035	1.27	135	0.45	17.5	0.686
R0310-3R9K	3.9	0.050	1.00	110	0.4	18.5	0.634
R0310-4R7K	4.7	0.070	0.76	90	0.35	19.5	0.575
R0415-4R7K	4.7	0.024	2.26	90	0.6	17.5	1.60
R0415-5R6K	5.6	0.030	1.90	80	0.55	18.5	1.40
R0415-6R8K	6.8	0.040	1.57	80	0.5	18.5	1.40
R0415-8R2K	8.2	0.060	1.27	80	0.45	21.5	1.32
R0415-100K	10	0.080	1.00	70	0.4	24.5	1.20
R0520-100K	10	0.040	2.65	60	0.65	22.5	3.10
R0520-120K	12	0.044	2.26	55	0.6	23.5	2.98
R0520-150K	15	0.060	1.90	45	0.55	27.5	2.97
R0520-180K	18	0.080	1.57	40	0.5	29.5	2.87
R0520-220K	22	0.100	1.27	38	0.45	32.5	2.73
R0520-270K	27	0.150	1.00	36	0.4	36.5	2.63
R0630-4R7K	4.7	0.005	16.08	85	1.6	12.5	10.2



## 磁棒电感线圈电气特性表

R0630-5R6K	5.6	0.005	16.08	80	1.6	14.5	11.0
R0630-6R8K	6.8	0.008	10.61	75	1.3	15.5	8.68
R0630-8R2K	8.2	0.009	9.04	67	1.2	16.5	8.35
R0630-100K	10	0.010	9.04	64	1.2	19.5	8.80
R0630-120K	12	0.018	6.28	57	1.0	20.5	7.43
R0630-150K	15	0.023	5.08	53	0.9	23.5	7.23
R0630-180K	18	0.030	4.02	49	0.8	24.5	6.70
R0630-220K	22	0.045	3.07	44	0.7	27.5	6.24
R0630-270K	27	0.050	3.07	42	0.7	31.5	6.40
R0630-330K	33	0.060	2.65	36	0.65	35.5	6.53
R0630-390K	39	0.080	2.26	34	0.6	40.5	6.23
R0630-470K	47	0.11	1.90	32	0.55	44.5	6.22
R0630-560K	56	0.14	1.57	30	0.5	46.5	5.80

产品品名 Part No	电感值 (uH)	额定电流 (AMP) MAX	直流阻值 (OHM) MAX	自共振频率 SRF(MHz) MIN	瞬间容许电流 (AMP)
R0820-5RON-3A	5.0	3.0	0.015	40	19
R1025-100N-3A	10	3.0	0.081	25	17
R0820-270N-3A	27	3.0	0.035	8	15
R0525-500N-3A	50	3.0	0.050	5	12
R0828-101N-3A	100	3.0	0.065	2.5	8
R0832-151N-3A	150	3.0	0.075	2	5
R0840-251N-3A	250	3.0	0.090	1	3
R1020-5RON-5A	5.0	5.0	0.012	30	20
R0828-100N-5A	10	5.0	0.015	20	18
R0820-270N-5A	27	5.0	0.025	7	15
R1025-500N-5A	50	5.0	0.030	4	10
R0828-680N-5A	68	5.0	0.035	3.5	9
R1032-101N-5A	100	5.0	0.050	2.5	7
R1040-151N-5A	150	5.0	0.060	2	5
R1025-5RON-10A	5.0	10	0.010	30	19
R1032-100N-10A	10	10	0.012	20	17
R0825-270N-10A	27	10	0.018	7	15
R0832-500N-10A	50	10	0.025	4	9
R1032-680N-10A	68	10	0.027	3.5	8
R1040-101N-10A	100	10	0.030	2.5	6
R1032-5RON-15A	5.0	15	0.008	30	20

R0828-270N-15A	27	15	0.015	7	14
R1035-500N-15A	50	15	0.020	4	9
R0840-251N-3A	250	3.0	0.090	1	3

备注 :电感量公差范围 : J+5% ; K+10% ; L+15% ; M+20% , 客户可根据自身条件选择电感公差范围 !