

Činitel jakosti toroidní cívky se vzduchovým jádrem $1 \mu H$

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
50	27.04	30.69	1.80	27.05	22.95	4.83
100	11.78	11.55	12.27	11.78	12.32	12.08
200	11.30	11.43	11.19	11.42	11.35	11.47
500	11.18	11.07	11.01	11.00	11.17	11.11
1000	11.08	11.04	10.97	10.98	11.13	11.16
2000	11.06	11.02	11.02	10.96	11.17	11.18
5000	11.07	11.04	11.04	11.02	11.18	11.14
10000	11.09	11.08	11.07	11.04	11.20	11.14
20000	11.11	11.10	11.08	11.06	11.19	11.13
50000	11.15	11.15	11.13	11.11	11.20	11.05
100000	11.13	11.13	11.11	11.10	11.18	11.09
200000	11.12	11.13	11.11	11.10	11.18	11.08
500000	11.12	11.13	11.11	11.10	11.17	11.07
1000000	11.38	11.41	11.38	11.37	11.45	11.34
2000000	12.90	12.86	12.90	12.89	12.91	12.83
3000000	22.42	22.74	22.86	22.72	23.16	22.96

Činitel jakosti solenoidní cívky se vzduchovým jádrem $1 \mu H$

	bez kovové podložky	5 mm od kovové pc	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	-714.99	-792.25	-678.96	-757.99	-765.35	-720.75
50	979.07	413.52	505.40	420.12	617.39	462.70
100	411.87	414.40	410.77	405.06	410.88	430.47
200	383.80	391.53	388.89	391.40	384.38	386.79
500	375.46	380.93	377.31	377.75	376.76	376.04
1000	373.38	378.80	374.57	374.88	373.01	374.23
2000	372.66	376.02	373.32	372.82	372.67	373.71
5000	372.22	372.09	371.29	370.33	371.17	372.66
10000	367.53	365.83	367.60	365.69	367.85	370.01
20000	361.49	352.44	357.40	354.66	358.64	361.21
50000	325.55	309.67	319.25	315.51	321.56	324.54
100000	264.51	248.51	258.50	254.89	260.87	263.68
200000	193.03	181.13	186.65	185.60	190.40	192.30
500000	131.28	123.47	128.71	126.66	129.86	131.13
1000000	131.25	121.72	127.95	125.11	129.51	131.42
2000000	-3134.52	-4624.74	-4668.09	-2066.02	-1171.62	-1704.17
3000000	-29.09	-29.99	-28.74	-29.50	-30.06	-29.00

Činitel jakosti toroidní cívky s feritovým jádrem $100 \mu H$

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	15433.33	15530.99	15483.45	15471.77	15418.28	15503.01
50	16082.85	16051.05	14817.16	15963.85	15909.33	16182.03
100	15916.26	15996.90	15934.89	15950.53	15902.36	15993.11
200	15847.28	15919.49	15864.71	15884.40	15836.13	15922.27
500	15626.07	15642.50	15624.91	15623.16	15612.76	15724.25
1000	15144.37	15041.90	15101.12	15061.79	15124.40	15255.81
2000	14181.57	13767.62	14083.28	13851.37	14023.27	14193.37
5000	11672.46	11103.44	11482.85	11294.78	11624.66	11811.87
10000	9484.09	8736.70	9236.30	8985.75	9418.87	9626.16
20000	6511.66	5852.08	6302.51	6082.38	6466.34	6439.30
50000	2504.19	2282.61	2435.69	2358.85	2479.45	2401.23
100000	972.66	910.34	952.75	934.02	963.58	929.04
200000	435.24	416.26	428.65	422.94	431.29	415.35
500000	312.65	296.03	304.36	300.89	307.73	287.83
1000000	328.95	306.13	314.32	299.01	318.66	273.36
2000000	-293.92	-293.67	-296.74	-259.25	-278.00	-461.27
3000000	-66.82	-65.83	-64.53	-61.93	-67.12	-72.15

Činitel jakosti toroidní cívky s feritovým jádrem 10 μH

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	3636.29	3709.69	3640.42	3699.90	3719.59	3877.90
50	6394.27	5979.54	7052.55	4193.14	5697.45	6397.58
100	5757.67	5939.55	5856.83	5904.90	5899.27	5933.89
200	5699.53	5869.66	5812.32	5844.57	5837.87	5884.93
500	5616.20	5752.43	5694.22	5735.01	5745.49	5800.12
1000	5466.75	5377.93	5538.56	5552.68	5583.75	5643.21
2000	5460.68	5146.90	5190.20	5131.36	5249.89	5327.94
5000	4374.58	4235.99	4380.78	4334.88	4453.87	4568.67
10000	3507.77	3265.94	3480.57	3409.46	3564.24	4717.98
20000	2522.20	2240.05	2476.09	2397.52	2555.53	2657.73
50000	1287.09	1174.86	1343.69	1287.20	1390.71	1439.90
100000	891.61	746.71	867.89	828.68	899.39	926.73
200000	605.35	505.43	591.43	563.34	608.11	622.55
500000	382.71	325.29	367.15	360.68	382.71	393.39
1000000	-15180.53	2174.40	-35239.45	10522.07	-8050.31	-6136.26
2000000	-79.49	-80.09	-78.11	-77.26	-77.55	-79.28
3000000	-21.86	-22.04	-21.99	-22.57	-21.95	-21.74

Činitel jakosti kalibrační cívky 10 *mH*

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	909.13	909.46	914.83	914.62	915.74	910.79
50	910.88	912.16	913.78	910.24	912.70	915.15
100	909.29	911.90	913.36	914.95	915.09	913.43
200	909.85	912.33	913.43	915.36	914.37	914.16
500	914.57	912.51	913.72	914.85	914.23	913.42
1000	910.18	912.18	913.46	914.78	914.07	913.13
2000	909.51	911.10	912.70	918.22	913.11	912.13
5000	902.78	903.85	905.63	906.67	906.08	905.19
10000	877.49	878.19	880.29	881.15	880.68	879.87
20000	772.66	771.76	775.20	775.54	775.39	774.56
50000	75.84	76.50	77.40	77.10	76.14	75.81
100000	-495.30	-494.40	-495.51	-495.48	-495.30	-495.15
200000	-213.31	-213.61	-214.32	-214.33	-214.00	-213.84
500000	-29.91	-30.01	-30.06	-30.04	-29.98	-29.92
1000000	-3.11	-3.13	-3.13	-3.10	-3.12	-3.11
2000000	0.61	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74
3000000	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.40

Činitel jakosti kalibrační cívky 100 *mH*

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	2946.12	2946.96	2943.05	2940.07	2934.05	2934.88
50	2945.47	2948.88	5320.22	2940.80	2933.81	2934.76
100	2945.75	2948.50	2944.06	2940.96	2934.79	2934.14
200	2948.42	2948.20	2943.66	2940.80	2934.73	2935.04
500	2943.92	2946.36	2941.98	2939.07	2933.48	2933.10
1000	2939.18	2940.30	2936.39	2933.29	2928.01	2927.73
2000	2917.23	2917.30	2914.20	2911.05	2906.37	2906.11
5000	2762.39	2758.69	2758.03	2754.38	2751.65	2751.78
10000	2189.04	2180.37	2183.21	2179.01	2179.72	2180.17
20000	80.90	78.02	75.11	74.19	76.46	76.84
50000	-1959.17	-1949.85	-1957.24	-1955.29	-1959.34	-1961.27
100000	-697.86	-695.75	-695.74	-695.16	-695.18	-695.61
200000	-111.58	-111.38	-111.20	-111.13	-110.86	-110.99
500000	-21.21	-21.23	21.20	-21.20	-21.16	-21.16
1000000	-5.98	-6.01	-5.99	-5.99	-5.97	-5.97
2000000	2.20	2.18	2.20	2.19	2.22	2.22
3000000	1.28	1.28	1.27	1.28	1.29	1.31

Činitel jakosti kalibrační cívky 1 mH

	bez kovové podložky	5 mm od kovové podložky	10 mm od kovové podložky	15 mm od kovové podložky	25 mm od kovové podložky	50 mm od kovové podložky
f[Hz]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]	Q[-]
20	268.50	267.52	269.54	269.25	270.77	268.86
50	272.31	270.70	270.12	270.40	270.47	270.61
100	273.19	272.88	271.56	272.13	271.63	271.17
200	272.96	272.54	271.95	271.88	271.67	271.52
500	272.98	272.43	272.18	271.92	271.70	271.60
1000	273.00	272.49	272.16	271.89	271.28	271.55
2000	272.97	272.47	272.16	271.88	271.66	271.52
5000	272.87	272.44	272.06	271.77	271.56	271.42
10000	272.57	272.08	271.77	271.47	271.28	271.16
20000	271.47	270.98	270.67	270.39	270.18	270.05
50000	263.99	263.50	263.22	262.93	262.76	262.65
100000	236.44	234.92	234.65	234.45	234.27	234.19
200000	114.94	114.79	114.63	114.54	114.47	114.47
500000	-88.85	-88.77	-88.79	-88.85	-88.78	-88.72
1000000	-36.66	-36.51	-36.58	-36.57	-36.57	-36.56
2000000	-7.37	-7.37	-7.33	-7.36	-7.37	-7.38
3000000	-1.58	-1.58	-1.58	-1.58	-1.58	-1.57