

APPLICATIONS



- Power Supplies
- DC-DC Converters
- Communication Equipment
- Network Systems

Код заказа /Ordering code

CDRH703 4R7 M

Типоразмер
SizeИндуктивность
InductanceДопуск
Tolerance

M=±20%, K=±10%

M-Стандартный допуск

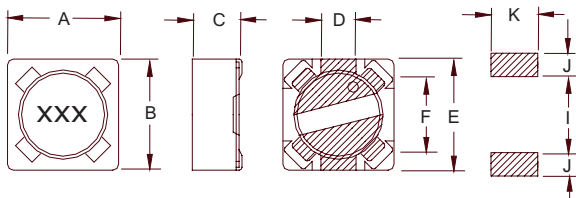
Electrical characteristics at 25°C

Part Number	L, uH мкГн	IDC(A)						DCR(Ω) макс.							
		603	605	703	704	1204	1205	1207	603	605	703	704	1204	1205	1207
1R2	1.2							9.80							0.007
2R4	2.4							8.00							0.115
3R5	3.5	3.0						7.50	0.027						0.135
4R7	4.7	2.4						6.80	0.031						0.158
6R1	6.1	3.25						6.60	0.035						0.176
7R6	7.6	2.10						5.90	0.054						0.200
100	10	1.70	1.35	1.68	1.84	4.50	4.00	5.40	0.065	0.12	0.076	0.056	0.028	0.025	0.220
120	12	1.55	1.20	1.52	1.71	4.00	3.50	4.90	0.070	0.13	0.098	0.06	0.038	0.027	0.243
150	15	1.40	1.10	1.33	1.47	3.20	3.30	4.50	0.084	0.18	0.15	0.085	0.050	0.030	0.270
180	18	1.32	1.00	1.20	1.31	3.10	3.00	3.90	0.095	0.24	0.17	0.10	0.057	0.034	0.392
220	22	1.20	0.91	1.07	1.23	2.90	2.80	3.60	0.128	0.27	0.19	0.11	0.066	0.036	0.432
270	27	1.05	0.82	0.96	1.12	2.80	2.30	3.40	0.142	0.30	0.23	0.18	0.080	0.051	0.459
330	33	1.95	0.75	0.91	0.96	2.70	2.10	3.00	0.165	0.33	0.28	0.25	0.097	0.057	0.648
390	39	0.86	0.69	0.77	0.91	2.10	2.00	2.75	0.210	0.37	0.34	0.26	0.132	0.068	0.073
470	47	0.80	0.62	0.76	0.88	1.90	1.80	2.50	0.238	0.52	0.36	0.28	0.150	0.075	0.10
560	56	0.73	0.58	0.68	0.75	1.80	1.70	2.35	0.277	0.56	0.47	0.40	0.190	0.11	0.11
680	68	0.65	0.52	0.61	0.69	1.50	1.50	2.10	0.304	0.63	0.52	0.43	0.220	0.12	0.14
820	82	0.60	0.47	0.57	0.61	1.30	1.40	1.95	0.390	0.71	0.69	0.61	0.260	0.14	0.16
101	100	0.54	0.43	0.50	0.60	1.20	1.30	1.70	0.535	1.03	0.79	0.66	0.308	0.16	0.22
121	120	0.30	0.39	0.49	0.52	1.10	1.10	1.60	0.650	1.15	0.89	0.88	0.530	0.17	0.25
151	150	0.30	0.35	0.43	0.46	0.95	1.00	1.42	0.820	1.68	1.27	0.98	0.620	0.23	0.28
181	180	0.28	0.32	0.39	0.42	0.85	0.90	1.30	1.10	1.87	1.45	1.17	0.700	0.29	0.35
221	220	0.24	0.29	0.35	0.36	0.80	0.80	1.16	1.45	2.08	1.65	1.86	0.870	0.40	0.39
271	270	0.22	0.26	0.32	0.34	0.60	0.75	1.06	1.72	2.37	2.31	2.85	0.990	0.46	0.56
331	330	0.20	0.25	0.28	0.32	0.50	0.68	0.95	2.05	2.67	2.62	3.01	0.990	0.51	0.64
391	390	0.18	0.22	0.26	0.29		0.65	0.88	2.52	2.94	2.94	3.62		0.69	0.70
471	470	0.16	0.20	0.24	0.26		0.58	0.79	3.12	3.93	4.18	4.63		0.77	0.98
561	560	0.12	0.18	0.22	0.23		0.54	0.73	3.85	5.45	4.67	5.20		0.86	1.07
681	680	0.11	0.17	0.19	0.22		0.48	0.67	4.52	7.32	5.73	6.00		1.20	1.46
821	820	0.10	0.15	0.18	0.20		0.43	0.60	5.29	8.24	6.54	6.00		1.34	1.64
102	1000	0.08	0.14	0.16	0.18		0.40	0.55	7.22	9.24	9.44	6.00		1.53	1.82

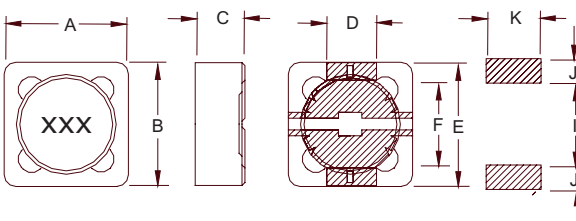
Индуктивность измеряется при условиях 10 кГц, 1В
 Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.

Inductance measured: 10kHz, 1Vrms at 0DC.
 Operating temperature range -40°C to +85°C.

603/605/703/704



1204/1205/1207



Тип	603	605	703	704	1204	1205	1207
A	6.5	6.5	7.5	7.5	12.3	12.3	12.3
B	6.5	6.5	7.5	7.5	12.3	12.3	12.3
C	3.0	5.0	3.4	4.5	4.5	6.0	8.0
D	1.5	1.5	1.8	1.8	5.0	5.0	5.0
E	6.6	6.6	7.2	7.2	11.8	11.8	11.8
F	4.6	4.6	5.4	5.4	7.6	7.6	7.6
I	4.6	4.6	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0
J	1.4	1.4	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8
K	1.9	1.9	2.2	2.2	5.4	5.4	5.4

Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.