



## CRHN5028, CRHN6018, CRHN6028, CRHN7018-Series

Part No.	L(μH)	CRHN5028		CRHN6018		CRHN6028		CRHN7018	
		RDC(μΩ)max	IDC(A)min	RDC(μΩ)max	IDC(A)min	RDC(μΩ)max	IDC(A)min	RDC(μΩ)max	IDC(A)min
1R2	1.2	0.024	2.56						
1R8	1.8	0.028	2.20						
2R0	2.0	0.030	2.10						
2R2	2.2	0.031	2.04			0.018	2.600		
2R6	2.6					0.018	2.600		
2R7	2.7	0.043	1.60						
3R3	3.3	0.049	1.57			0.035	2.400	0.050	3.00
3R9	3.9	0.065	1.44						
4R1	4.1			0.057	1.95				
4R2	4.2	0.070	1.40						
4R7	4.7	0.072	1.32	0.072	1.77	0.037	2.000		
5R3	5.3	0.095	1.20						
5R4	5.4			0.076	1.60				
5R6	5.6	0.101	1.17			0.040	1.850		
6R2	6.2			0.096	1.40	0.045	1.800		
6R8	6.8	0.109	1.12	0.110	1.30	0.050	1.820	0.124	2.00
8R2	8.2	0.118	1.04			0.058	1.850		
8R9	8.9			0.116	1.25				
9R0	9.0					0.140	0.830		
100	10	0.128	1.00	0.124	1.200	0.065	1.300	0.170	1.74
120	12	0.132	0.840	0.153	1.100	0.076	1.200		
150	15	0.149	0.760	0.196	0.970	0.103	1.100	0.246	1.30
180	18	0.166	0.720	0.210	0.850	0.110	1.000		
220	22	0.235	0.700	0.290	0.800	0.122	0.900	0.456	0.92
270	27	0.261	0.580	0.330	0.750				
330	33	0.331	0.560	0.385	0.650	0.189	0.750		
390	39	0.384	0.500	0.520	0.570				
470	47	0.587	0.480	0.595	0.540	0.250	0.620	0.672	0.75
560	56	0.625	0.410	0.665	0.500				
650	65					0.350	0.540		
680	68	0.699	0.350	0.840	0.430				
820	82	0.915	0.320	0.978	0.410	0.463	0.600		
101	100	1.020	0.290	1.200	0.360	0.520	0.420		
121	120	1.270	0.270			0.850	0.400		
151	150	1.350	0.240	2.000	0.250				
181	180	1.540	0.220			1.050	0.350		
221	220	1.960	0.210			1.500	0.220		
391	390	2.200	0.14						
471	470			6.560	0.180				
561	560					3.500	0.180		

CRHNxxxx-xxxK-E , Code "-E" : RoHs compliant

Inductance tolerance : N±0% M±0% L±5% K±0% J±% IDC :  $\Delta L / L (0A) \leq 30\%$ 

Inductance tested : 1.0μH - 8.2μH / 100KHZ / 0.25V 10μH - 10000μH / 1KHZ / 0.25V



RoHS compliant

MOTOCRAFT Tel:886-2-22701463 Fax:886-2-22653969 Email:mtc@motocraft.com http://www.motocraft.com.