

MTC

SMD Shielding Choke



CRHN0302, CRHN4018, CRHN5018, CRHN5024-Series

Part No.	L(μH)	CRHN0302		CRHN4018		CRHN5018		CRHN5024	
		RDC(Ω)Max	IDC(A)min	RDC(Ω)Max	IDC(A)min	RDC(Ω)Max	IDC(A)min	RDC(Ω)Max	IDC(A)min
R56	0.56			0.030	2.20				
1R0	1.0					0.045	1.72		
1R5	1.5	0.056	1.55	0.056	1.55			0.018	2.00
1R8	1.8							0.021	1.90
2R2	2.2	0.072	1.20	0.072	1.20	0.075	1.32	0.025	1.80
2R3	2.3							0.025	1.80
3R3	3.3	0.085	1.10	0.085	1.10	0.110	1.04	0.035	1.40
3R9	3.9							0.040	1.30
4R7	4.7	0.105	0.90	0.105	0.90	0.162	0.84	0.056	1.10
5R6	5.6							0.062	1.05
6R8	6.8	0.170	0.73	0.170	0.73	0.200	0.76	0.088	1.00
100	10	0.210	0.55	0.210	0.55	0.26	0.61	0.102	0.80
120	12							0.110	0.75
150	15	0.295	0.45	0.295	0.45			0.127	0.68
180	18							0.169	0.60
220	22	0.430	0.40	0.430	0.40	0.397	0.41	0.200	0.54
270	27	0.557	0.38	0.557	0.38			0.283	0.51
330	33	0.675	0.32	0.675	0.32			0.326	0.48
390	39							0.451	0.43
470	47	0.900	0.21	0.900	0.27			0.500	0.38
560	56	1.330	0.22	1.330	0.22			0.555	0.36
680	68					1.30	0.24	0.634	0.33
820	82							0.794	0.30
101	100	2.600	0.16	2.600	0.16	1.73	0.20	0.880	0.25
121	120							1.140	0.23
151	150							1.350	0.21
181	180					4.00	0.14		
221	220			4.770	0.13				

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

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

Inductctance sested : 0.47μH - 8.2μH / 100KHZ / 0.25V 10μH - 2200μH / 1KHZ / 0.25V



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