

SMD POWER INDUCTORS SDF TYPE



ELECTRICAL SPECIFICATION

L (μH)	RDC(OHM)±20%						IDC(A)Max.					
	2010	2015	2015C	3010	3015	3015C	2010	2015	2015C	3010	3015	3015C
1.5	0.22	0.11	0.15	0.097	0.041	0.089	0.62	0.75	0.90	1.20	1.00	1.85
1.8					0.050						0.98	
2.2	0.25	0.13	0.20	0.110	0.053	0.098	0.52	0.55	0.75	1.00	0.90	1.40
3.3	0.40	0.20	0.28	0.200	0.087	0.140	0.45	0.48	0.60	0.87	0.85	1.10
4.7	0.45	0.23	0.33	0.280	0.116	0.190	0.35	0.40	0.50	0.70	0.70	0.90
6.8	0.70	0.35	0.50	0.340	0.145	0.270	0.30	0.30	0.40	0.61	0.58	0.85
10	0.88	0.52	0.85	0.580	0.227	0.410	0.22	0.25	0.30	0.45	0.45	0.68
15		0.85	1.05	0.860	0.372	0.500		0.18	0.25	0.40	0.36	0.58
22		1.05		1.130	0.456	0.740		0.15		0.33	0.30	0.48
33					0.825	1.250					0.24	0.35
47					0.963	1.980					0.19	0.30
68					1.583						0.16	

Operating Temperature : -30°C~ +85°C

Test Freq. : 100KHz/0.5V

Inductance drop ≤ 35% typ. At IDC