





# SMD POWER INDUCTORS SSD TYPE

## ELECTRICAL SPECIFICATION

Part NO.	Inductance	RDC( $\Omega$ ) Max.			Rated DC Current(A)Max.		
	L ( $\mu$ H)	SSD 0603	SSD 0704	SSD 1005	SSD 0603	SSD 0704	SSD 1005
100	10	0.14	0.07	0.06	1.00	1.50	2.06
120	12	0.16	0.07	0.07	0.94	1.30	1.94
150	15	0.18	0.08	0.07	0.86	1.22	1.72
180	18	0.25	0.10	0.08	0.78	1.13	1.58
220	22	0.32	0.12	0.08	0.76	1.08	1.42
270	27	0.36	0.16	0.10	0.64	0.84	1.32
330	33	0.41	0.18	0.11	0.61	0.78	1.16
390	39	0.47	0.18	0.12	0.53	0.74	1.10
470	47	0.51	0.27	0.14	0.50	0.66	1.00
560	56	0.72	0.29	0.19	0.46	0.64	0.93
680	68	0.82	0.33	0.21	0.42	0.54	0.85
820	82		0.43	0.28		0.52	0.79
101	100		0.49	0.34		0.42	0.72
121	120		0.68	0.37		0.40	0.63
151	150		0.94	0.51		0.35	0.55
181	180		1.00	0.57		0.33	0.50
221	220		1.18	0.78		0.32	0.47
271	270		1.30	0.87		0.28	0.41
331	330			1.20			0.37
391	390			1.34			0.35
471	470			1.50			0.33