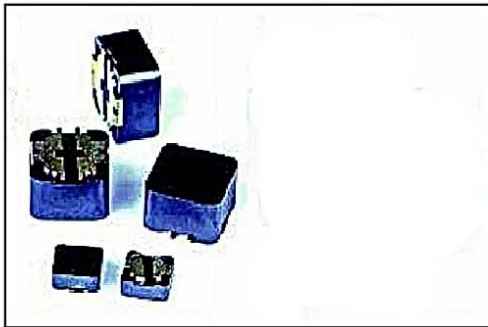
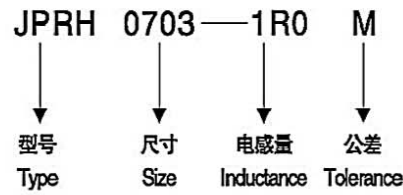


JPRH07/12 功率型电感器

SMD Power Coil



■ 产品标识 Product Identification



■ 应用领域 APPLICATIONS

膝上电脑 Palmtop & laptop
 LCD 液晶电视 LCD television set
 用于硬盘及笔记本电脑的DC到DC电源转换器
 Excellent for power line DC to DC converters
 application used in hard disk, notebook computer.
 LED电源电路

■ 产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

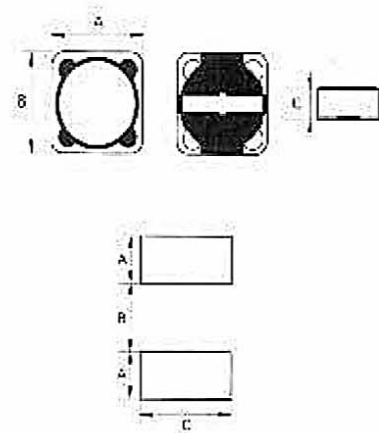
电磁屏蔽结构设计 Magnetic shielding design
 占用空间小 Very small footprint
 平顶结构设计，易于取放
 Flat-top for pick and place
 低阻值，功率损失小
 Low resistance to keep power loss minimum

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 TYPE	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)		
	A	B	C
JPRH0703	7.3±0.20	7.3±0.20	3.2±0.20
JPRH0704	7.3±0.20	7.3±0.20	4.5max
JPRH1205	12.0±0.30	12.0±0.30	6.0max
JPRH1207	12.0±0.30	12.0±0.30	8.0max
JPRH1209	12.0±0.30	12.0±0.30	10.0max

■ 建议安装尺寸 Recommended installation dimension

型号 TYPE	A	B	C
JPRH0703	1.5	4.8	2.2
JPRH0704	1.6	4.8	2.2
JPRH1205	2.8	7.0	5.4
JPRH1207	2.9	7.0	5.4
JPRH1209	2.9	7.0	5.4



■ 包装 Package

型号 TYPE	JPRH0703	JPRH0704	JPRH1205	JPRH1207	JPRH1209
数量/卷 Q' TY/RELL	1000	1000	500	500	500

JPRH07/12 功率型电感器

SMD Power Coil



规格 PartNO.	电感量 Inductance (μ H)	JPRH0703		JPRH0704		JPRH1205		JPRH1207		JPRH1209	
		直流电阻 RDC(Ω)	额定电流 IDC(A)	直流电阻 RDC(Ω)	额定电流 IDC(A)	直流电阻 RDC(Ω)	额定电流 IDC(A)	直流电阻 RDC(Ω)	额定电流 IDC(A)	直流电阻 RDC(Ω)	额定电流 IDC(A)
1R0	1							0.006	14	0.038	20
1R3	1.3					0.012	8				
2R1	2.1					0.014					
2R4	2.4							0.01	10.3	0.062	15
3R1	3.1					0.017	6				
3R5	3.5							0.012	9.3		
4R4	4.4					0.02	5				
4R6	4.6							0.014	9.1		
5R8	5.8					0.021	4.4	0.016	8.6		
7R4	7.4							0.018	7.4		
7R5	7.5					0.024	4.2				
100	10	0.072	1.68	0.049	1.84	0.025	4	0.019	6.7		
120	12	0.098	1.52	0.058	1.71	0.027	3.5	0.021	6.45		
150	15	0.13	1.33	0.081	1.47	0.03	3.3	0.026	5.65	0.022	6
180	18	0.14	1.2	0.091	1.31	0.034	3	0.028	5.1		
220	22	0.19	1.07	0.11	1.23	0.036	2.8	0.036	4.7	0.39	5
270	27	0.21	0.96	0.15	1.12	0.051	2.3	0.041	4.2		
330	33	0.24	0.91	0.17	0.96	0.057	2.1	0.053	3.9	0.52	4.3
390	39	0.32	0.77	0.23	0.91	0.068	2	0.06	3.5		
470	47	0.36	0.76	0.26	0.88	0.075	1.8	0.078	3.25	0.061	4.2
560	56	0.47	0.68	0.35	0.75	0.11	1.7	0.09	2.9		
680	68	0.52	0.61	0.38	0.69	0.12	1.5	0.12	2.6	0.885	3
820	82	0.69	0.57	0.43	0.61	0.14	1.4	0.119	2.4		
101	100	0.79	0.5	0.61	0.6	0.16	1.3	0.151	2.1	1.6	2.4
121	120	0.89	0.49	0.66	0.52	0.17	1.1	0.169	1.9		
151	150	1.27	0.43	0.88	0.46	0.23	1	0.227	1.8	0.19	2.2
181	180	1.45	0.39	0.98	0.42	0.29	0.9	0.299	1.55	0.209	2
221	220	1.65	0.35	1.17	0.36	0.4	0.8	0.338	1.45	0.29	1.6
231	230									2.9	1.6
271	270	2.31	0.32	1.64	0.34	0.46	0.75	0.419	1.3		
331	330	1.62	0.28	1.86	0.32	0.51	0.68	0.471	1.2	0.386	1.3
391	390	2.94	0.26	2.85	0.29	0.69	0.65	0.572	1.1		
471	470	4.18	0.24	3.01	0.26	0.77	0.58	0.741	1		
561	560	4.67	0.22	3.62	0.23	0.86	0.54	0.852	0.95		
681	680	5.73	0.19	4.63	0.22	1.2	0.48	1.13	0.85		
821	820	6.54	0.18	5.2	0.2	1.34	0.43	1.24	1.75		
102	1000	9.44	0.16	6	0.18	1.53	0.4	1.5	0.7		