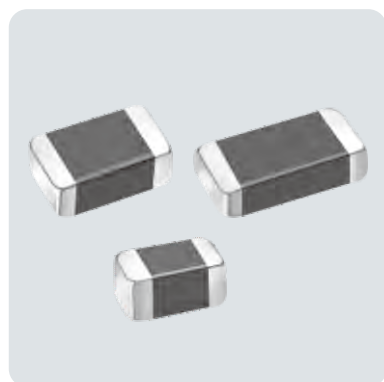


PB型大电流磁珠



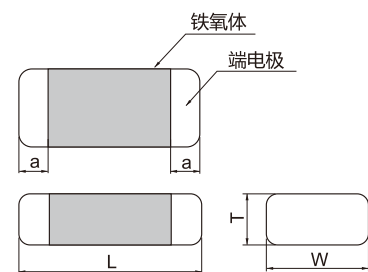
特性

- 可用于电源单元
- 可承受大电流、低直流电阻、高可靠性
- 在较宽的频率范围内抑制和消除电磁/射频干扰
- 采用磁屏蔽结构，可实现小型化
- 不必接地，电路设计自由度大

用途

- 智能宽带、汽车电子、通讯设备、消费电子、办公自动化等电子设备的电源线或大电流信号线的噪声抑制

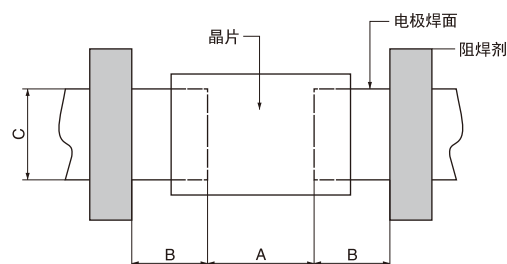
外形尺寸



单位: mm

型号规格	产品尺寸			
	L	W	T	a
PB1005	1.0±0.15	0.5±0.15	0.5±0.15	0.25±0.1
PB1608	1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.3±0.2
PB2012	2.0±0.2	1.25±0.2	0.85±0.2	0.4±0.2
PB3216	3.2±0.2	1.6±0.2	0.8±0.2	0.5±0.3

推荐焊盘尺寸



单位: mm

型号规格	推荐焊盘尺寸		
	A	B	C
PB1005	0.35	0.5	0.5
PB1608	0.8	0.6	0.8
PB2012	1.0	0.8	1.2
PB3216	2.2	1.1	1.6

规格编号

PB 3216-310 /6A0 T (f)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 系列代号
- ② 外形尺寸: 长×宽
- ③ 阻抗: 300—30Ω、601—600Ω、102—1000Ω
- ④ 额定电流值, 单位为安培: 6A0—6安培, 0A5—0.5安培
- ⑤ 包装方式: B—散装、T—载带盘装, 不注明默认为T
- ⑥ 符合ROHS规定产品标识

主要技术指标

● PB1005系列

型号规格	阻抗 Z (Ω)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 (mA)	产品厚度 (mm)
PB1005-100/1A0	1~30	100/0.05	0.05	1000	0.5±0.15
PB1005-100/2A0	1~30	100/0.05	0.045	2000	0.5±0.15
PB1005-300/1A0	30±25%	100/0.05	0.06	1000	0.5±0.15
PB1005-300/1A7	30±25%	100/0.05	0.05	1700	0.5±0.15
PB1005-600/1A5	60±25%	100/0.05	0.075	1500	0.5±0.15
PB1005-800/0A8	80±25%	100/0.05	0.12	800	0.5±0.15
PB1005-800/1A2	80±25%	100/0.05	0.10	1200	0.5±0.15
PB1005-121/0A7	120±25%	100/0.05	0.13	700	0.5±0.15
PB1005-121/1A2	120±25%	100/0.05	0.12	1200	0.5±0.15
PB1005-121/1A5	120±25%	100/0.05	0.10	1500	0.5±0.15
PB1005-221/0A6	220±25%	100/0.05	0.18	600	0.5±0.15
PB1005-221/0A9	220±25%	100/0.05	0.16	900	0.5±0.15
PB1005-471/0A5	470±25%	100/0.05	0.30	500	0.5±0.15
PB1005-601/0A5	600±25%	100/0.05	0.34	500	0.5±0.15
PB1005-102/0A3	1000±25%	100/0.05	0.47	300	0.5±0.15

● PB1608系列

型号规格	阻抗 Z (Ω)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 (mA)	产品厚度 (mm)
PB1608-000/3A0	1~10	100/0.05	0.020	3000	0.8±0.15
PB1608-000/4A0	1~10	100/0.05	0.010	4000	0.8±0.15
PB1608-110/3A0	11±25%	100/0.05	0.020	3000	0.8±0.15
PB1608-110/4A0	11±25%	100/0.05	0.010	4000	0.8±0.15
PB1608-190/3A0	19±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.15
PB1608-260/3A0	26±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.15
PB1608-310/3A0	31±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.15
PB1608-470/3A0	47±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.15
PB1608-600/1A5	60±25%	100/0.05	0.080	1500	0.8±0.15
PB1608-600/2A0	60±25%	100/0.05	0.045	2000	0.8±0.15
PB1608-600/3A0	60±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.15
PB1608-800/2A0	80±25%	100/0.05	0.55	2000	0.8±0.15
PB1608-101/1A0	100±25%	100/0.05	0.100	1000	0.8±0.15
PB1608-101/3A0	100±25%	100/0.05	0.055	3000	0.8±0.15
PB1608-121/1A0	120±25%	100/0.05	0.100	1000	0.8±0.15
PB1608-121/3A0	120±25%	100/0.05	0.055	3000	0.8±0.15
PB1608-151/1A0	150±25%	100/0.05	0.100	1000	0.8±0.15
PB1608-151/2A0	150±25%	100/0.05	0.075	2000	0.8±0.15

主要技术指标

● PB1608系列

型号规格	阻抗 Z (Ω)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 (mA)	产品厚度 (mm)
PB1608-221/1A0	220±25%	100/0.05	0.15	1000	0.8±0.15
PB1608-221/2A0	220±25%	100/0.05	0.10	2000	0.8±0.15
PB1608-301/1A0	300±25%	100/0.05	0.20	1000	0.8±0.15
PB1608-601/1A0	600±25%	100/0.05	0.34	1000	0.8±0.15
PB1608-102/1A0	1000±25%	100/0.05	0.40	1000	0.8±0.15

● PB2012系列

型号规格	阻抗 Z (Ω)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 (mA)	产品厚度 (mm)
PB2012-000/4A0	1~10	100/0.05	0.010	4000	0.85±0.20
PB2012-110/4A0	11±25%	100/0.05	0.010	4000	0.85±0.20
PB2012-110/6A0	11±25%	100/0.05	0.006	6000	0.85±0.20
PB2012-190/4A0	19±25%	100/0.05	0.010	4000	0.85±0.20
PB2012-220/3A0	22±25%	100/0.05	0.010	3000	0.85±0.20
PB2012-260/2A0	26±25%	100/0.05	0.025	2000	0.85±0.20
PB2012-260/4A0	26±25%	100/0.05	0.015	4000	0.85±0.20
PB2012-310/4A0	31±25%	100/0.05	0.015	4000	0.85±0.20
PB2012-310/6A0	31±25%	100/0.05	0.010	6000	0.85±0.20
PB2012-390/4A0	39±25%	100/0.05	0.020	4000	0.85±0.20
PB2012-600/3A0	60±25%	100/0.05	0.040	3000	0.85±0.20
PB2012-800/3A0	80±25%	100/0.05	0.040	3000	0.85±0.20
PB2012-121/2A0	120±25%	100/0.05	0.060	2000	0.85±0.20
PB2012-121/3A0	120±25%	100/0.05	0.040	3000	0.85±0.20
PB2012-151/2A0	150±25%	100/0.05	0.060	2000	0.85±0.20
PB2012-181/2A0	180±25%	100/0.05	0.060	2000	0.85±0.20
PB2012-181/3A0	180±25%	100/0.05	0.045	3000	0.85±0.20
PB2012-221/2A0	220±25%	100/0.05	0.060	2000	0.85±0.20
PB2012-221/3A0	220±25%	100/0.05	0.045	3000	0.85±0.20
PB2012-301/1A0	300±25%	100/0.05	0.120	1000	0.85±0.20
PB2012-301/2A0	300±25%	100/0.05	0.060	2000	0.85±0.20
PB2012-421/1A5	420±25%	100/0.05	0.150	1500	0.85±0.20
PB2012-421/2A5	420±25%	100/0.05	0.100	2500	0.85±0.20
PB2012-601/1A5	600±25%	100/0.05	0.150	1500	0.85±0.20
PB2012-601/2A5	600±25%	100/0.05	0.120	2500	0.85±0.20
PB2012-102/1A0	1000±25%	100/0.05	0.220	1000	0.85±0.20
PB2012-152/1A0	1500±25%	100/0.05	0.300	1000	0.85±0.20

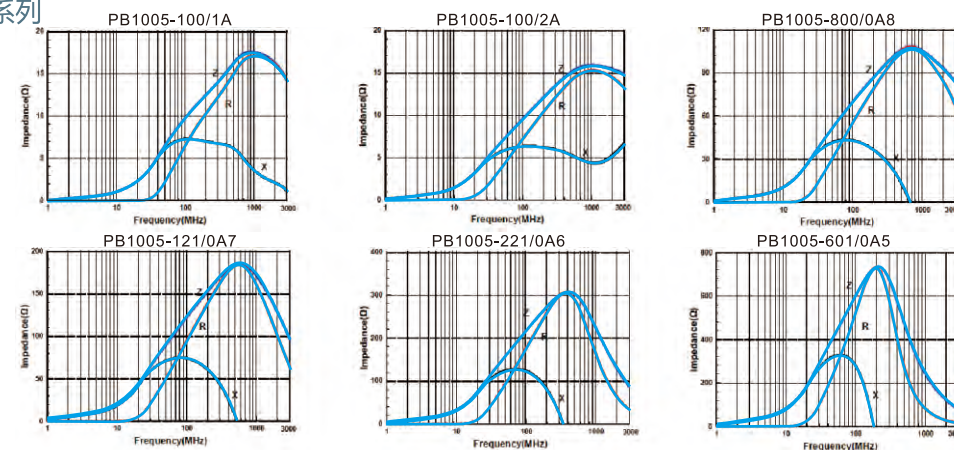
主要技术指标

● PB3216系列

型号规格	阻抗 Z (Ω)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 (mA)	产品厚度 (mm)
PB3216-000/6A0	1~10	100/0.05	0.006	6000	0.8±0.2
PB3216-110/6A0	11±25%	100/0.05	0.006	6000	0.8±0.2
PB3216-190/4A0	19±25%	100/0.05	0.020	4000	0.8±0.2
PB3216-190/6A0	19±25%	100/0.05	0.006	6000	0.8±0.2
PB3216-260/6A0	26±25%	100/0.05	0.006	6000	0.8±0.2
PB3216-300/4A0	30±25%	100/0.05	0.020	4000	0.8±0.2
PB3216-310/6A0	31±25%	100/0.05	0.010	6000	0.8±0.2
PB3216-390/3A0	39±25%	100/0.05	0.030	3000	0.8±0.2
PB3216-390/6A0	39±25%	100/0.05	0.010	6000	0.8±0.2
PB3216-600/4A0	60±25%	100/0.05	0.020	4000	0.8±0.2
PB3216-600/6A0	60±25%	100/0.05	0.015	6000	0.8±0.2
PB3216-800/3A0	80±25%	100/0.05	0.040	3000	0.8±0.2
PB3216-101/2A0	100±25%	100/0.05	0.060	2000	0.8±0.2
PB3216-101/3A0	100±25%	100/0.05	0.040	3000	0.8±0.2
PB3216-121/3A0	120±25%	100/0.05	0.040	3000	0.8±0.2
PB3216-151/3A0	150±25%	100/0.05	0.040	3000	0.8±0.2
PB3216-221/2A0	220±25%	100/0.05	0.060	2000	0.8±0.2
PB3216-221/3A0	220±25%	100/0.05	0.040	3000	0.8±0.2
PB3216-301/1A5	300±25%	100/0.05	0.120	1500	0.8±0.2
PB3216-301/2A0	300±25%	100/0.05	0.100	2000	0.8±0.2
PB3216-421/1A5	420±25%	100/0.05	0.150	1500	0.8±0.2
PB3216-501/2A0	500±25%	100/0.05	0.070	2000	0.8±0.2
PB3216-501/3A0	500±25%	100/0.05	0.060	3000	0.8±0.2
PB3216-601/1A0	600±25%	100/0.05	0.200	1000	0.8±0.2
PB3216-601/2A0	600±25%	100/0.05	0.070	2000	0.8±0.2
PB3216-751/1A0	750±25%	100/0.05	0.200	1000	0.8±0.2
PB3216-102/0A5	1000±25%	100/0.05	0.300	500	0.8±0.2
PB3216-102/1A0	1000±25%	100/0.05	0.200	1000	0.8±0.2

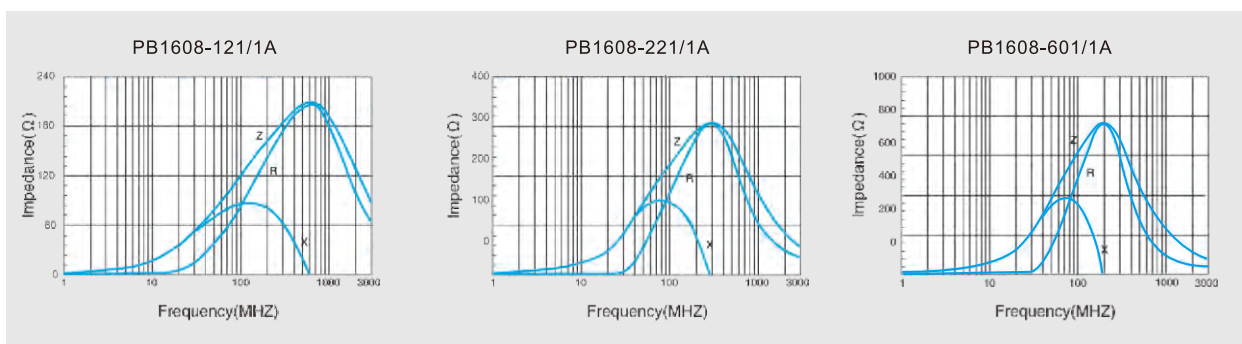
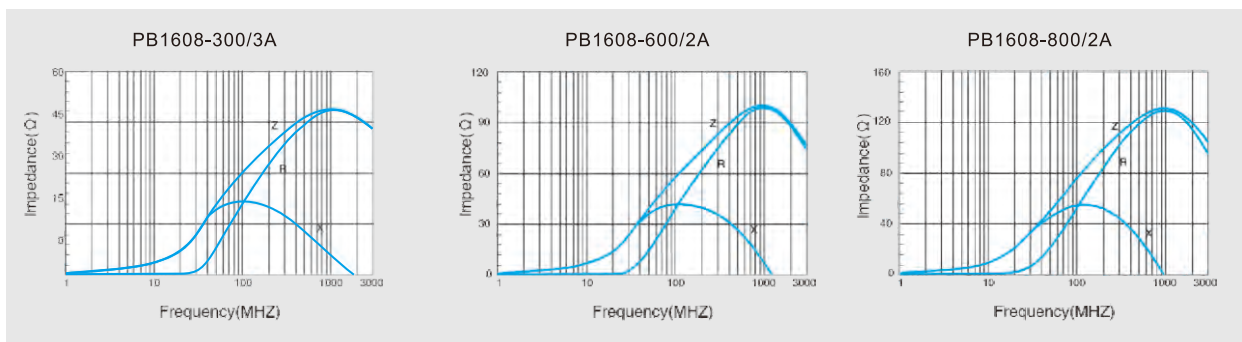
电气特性

● PB1005系列

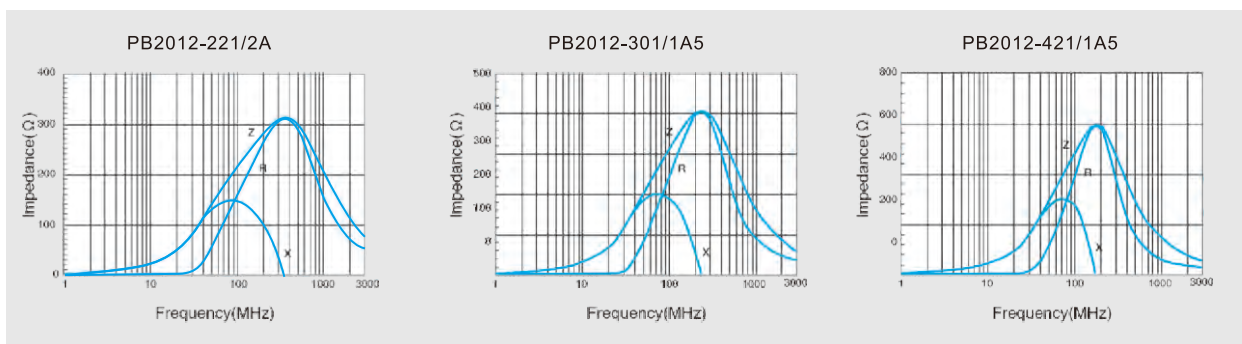
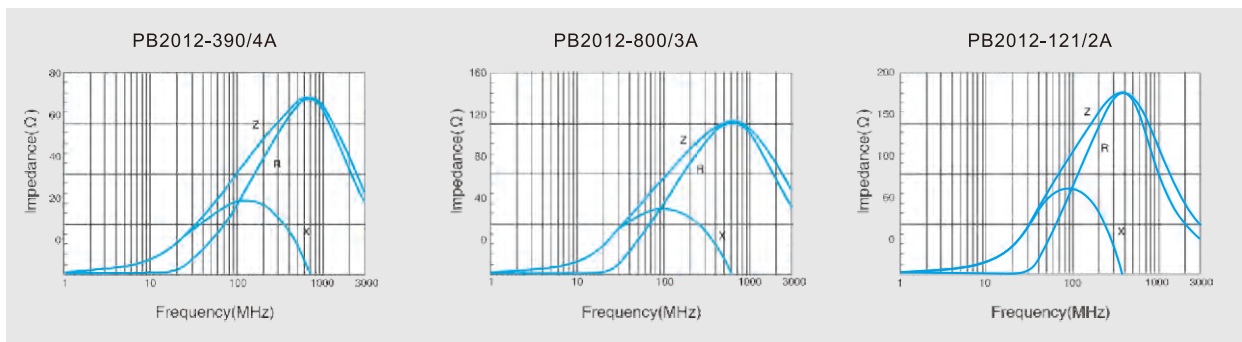


电气特性

● PB1608系列

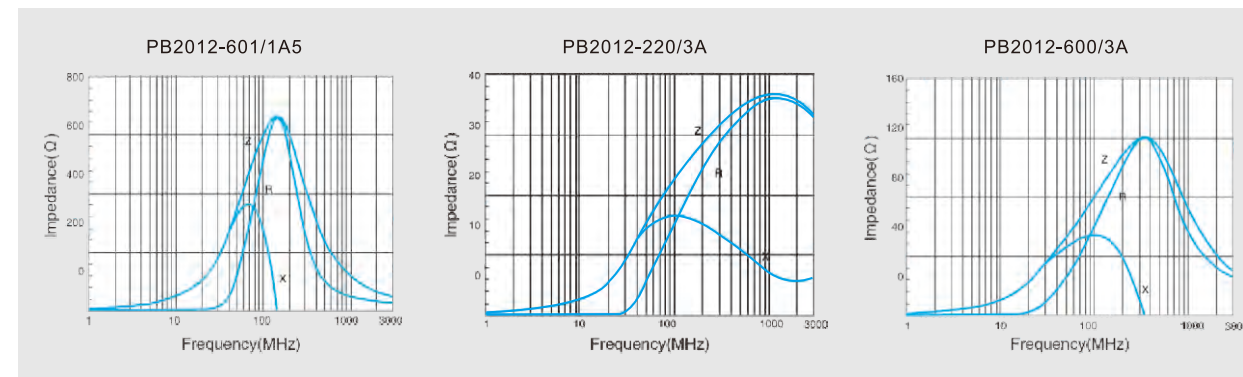


● PB2012系列

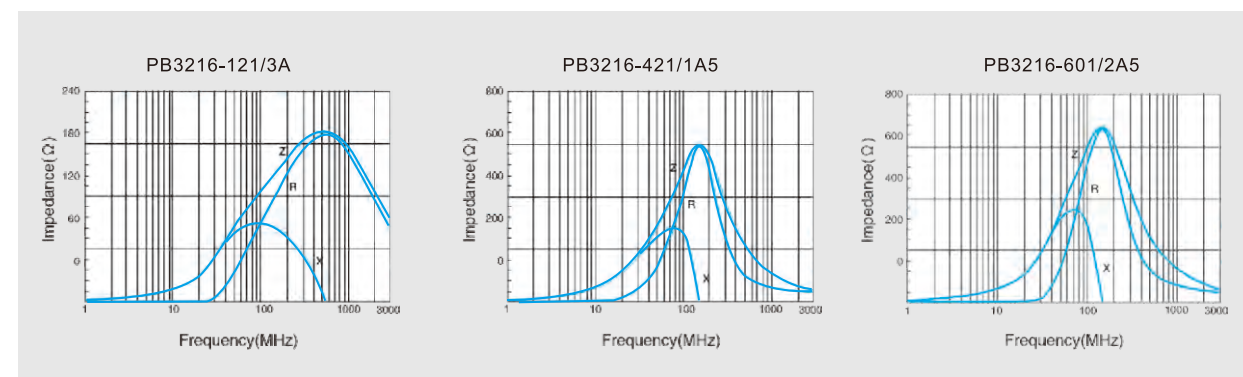
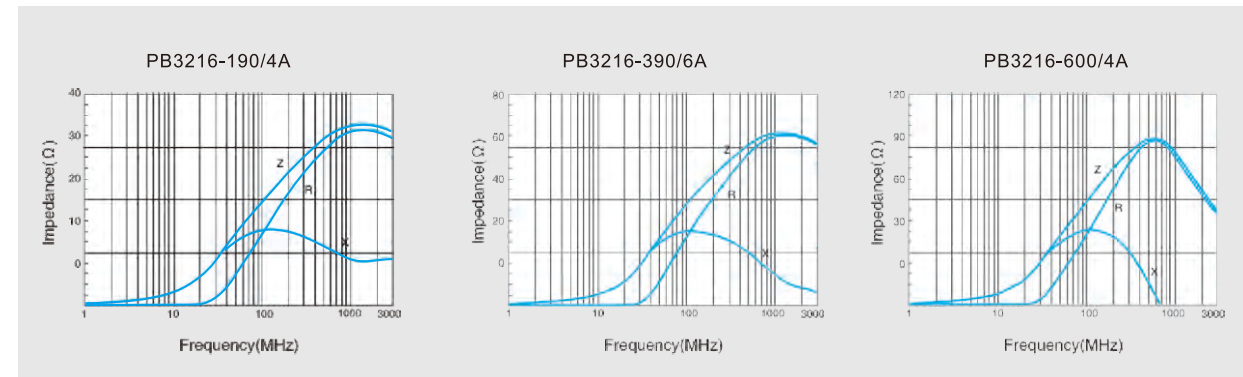


电气特性

● PB2012系列



● PB3216系列



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>ZHENHUAFU](#)