

Chip Beads

Feb. 27, 2026
Simple Model

Commercial Grade for Power Line / MPZ1005-E series

Circuit Diagram



Circuit Parameters

Part No.	R1[ohm]	L1[uH]	C1[pF]	R2[ohm]
MPZ1005S121ET000	220	0.42	0.0295	0.075
MPZ1005S221ET000	360	0.87	0.0706	0.140
MPZ1005S331ET000	590	1.3	0.0466	0.170
MPZ1005A151ET000	370	0.27	0.0851	0.124
MPZ1005A331ET000	790	0.60	0.0678	0.220
MPZ1005D330ET000	310	0.057	0.1029	0.126
MPZ1005D750ET000	660	0.12	0.0690	0.230
MPZ1005F330ET000	720	0.054	0.0903	0.246
MPZ1005F470ET000	1,000	0.080	0.0742	0.340