

## Chip Beads

Aug. 6, 2018  
Simple Model

Automotive Grade for Signal Line / MMZ2012 series

### Circuit Diagram



### Circuit Parameters

Part No.	R1[ohm]	L1[uH]	C1[pF]	R2[ohm]
MMZ2012R150ATD25	19	0.13	0.9000	0.006
MMZ2012R300ATD25	36	0.25	0.9000	0.010
MMZ2012R600ATD25	58	0.32	0.9000	0.031
MMZ2012R121ATD25	85	0.90	1.7000	0.050
MMZ2012R301ATD25	290	2.9	1.5000	0.070
MMZ2012R601ATD25	430	4.6	1.3000	0.110
MMZ2012R102ATD25	870	9.5	1.1000	0.180
MMZ2012S400ATD25	53	0.23	0.5000	0.012
MMZ2012S800ATD25	87	0.29	0.9500	0.030
MMZ2012S121ATD25	140	0.54	1.4000	0.050
MMZ2012S181ATD25	190	0.75	1.2000	0.060
MMZ2012S301ATD25	290	1.2	1.3000	0.070
MMZ2012S601ATD25	570	2.5	1.0000	0.110
MMZ2012S102ATD25	820	4.5	0.9400	0.140
MMZ2012Y150BTD25	28	0.035	0.6000	0.005
MMZ2012Y300BTD25	50	0.063	0.4000	0.009
MMZ2012Y600BTD25	90	0.12	0.8500	0.028
MMZ2012Y121BTD25	120	0.27	1.1000	0.040
MMZ2012Y301BTD25	320	0.72	0.9300	0.100
MMZ2012Y601BTD25	700	1.1	0.6700	0.135
MMZ2012Y102BTD25	1,100	1.7	0.5800	0.180
MMZ2012Y152BTD25	1,600	2.7	0.6600	0.250
MMZ2012Y202BTD25	2,100	3.5	0.6000	0.290
MMZ2012D800BTD25	660	0.17	0.7100	0.100
MMZ2012D121BTD25	1,200	0.25	0.7700	0.144
MMZ2012D301BTD25	4,600	0.42	0.9000	0.280