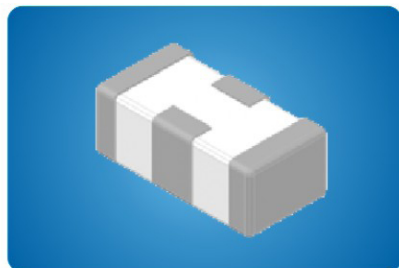


MFL 系列片式EMI滤波器

★ 特征与用途 FEATURES AND APPLICATIONS

- 体积小，适合高密度贴装
- 陡峭的衰减特性有效抑制噪声
- 磁闭合电路，无串扰
- 广泛应用于电子设备的高速数字电路的噪声抑制
- 参照GJB 1518-1992、Q/XEC 030-2009、Q/XEC 037-2010、Q/XEC 063-2010

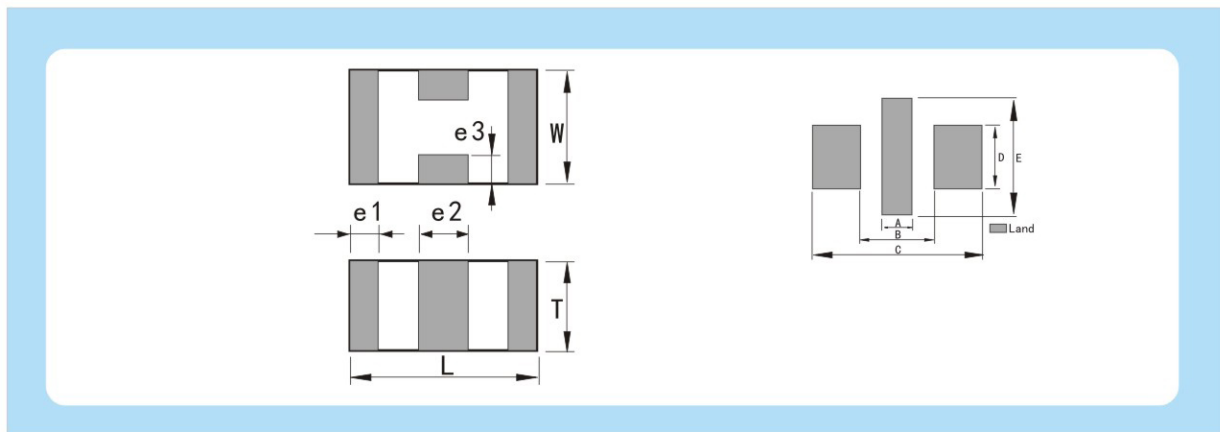


★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

MFL 2012 SP 101 M 1C

- ① 片式EMI滤波器
- ② 产品外形尺寸：长×宽
- ③ 特征：SP-PI型结构
- ④ 截止频率：101表示100MHz
- ⑤ 截止频率偏差：M表示±20%
- ⑥ 额定电压：1C表示16V

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS



单位：mm

型 号	外 形 尺 寸					
	L	W	T	e1	e2	e3
MFL2012	2.0±0.2	1.2±0.2	0.95±0.2	0.3±0.15	0.5±0.15	0.3±0.15
	A	B	C	D	E	
	0.6	1.4	3.2	1.2	2.2	

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● MFL2012 TYPE

型 号	截止频率 (@-3dB) (MHz)	截止频率 偏 差	额定电压 Max (V)	额定电流 Max (mA)	绝缘电阻 Min (M Ω)	直流电阻 Max (Ω)
MFL2012SP101M1C	100	$\pm 20\%$	16	200	200	1.7
MFL2012SP151M1C	150	$\pm 20\%$	16	200	200	1.0
MFL2012SP201M1C	200	$\pm 20\%$	16	250	200	1.0
MFL2012SP301M1C	300	$\pm 20\%$	16	300	200	1.0
MFL2012SP401M1C	400	$\pm 20\%$	16	300	200	0.8
MFL2012SP501M1C	500	$\pm 20\%$	16	300	200	0.8

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● 衰减频率曲线

