

**NFM21CC 系列:** 片状 EMIFIL NFM21C 系列是片状的 3 端子 EMI 抑制滤波器。它可以将残留电感感减少到非常低的水平,使其在高频时具有优异的噪声抑制性能。

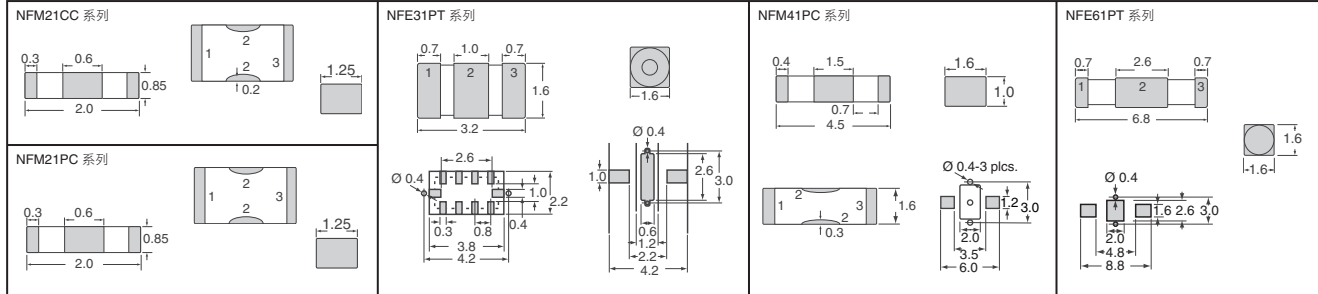
**NFM21PC 系列:** NFM21P 是一个 3 端子结构元件。该产品可用于大电流直流电源线路。NFM21P 适合大电流直流电源线路的噪声抑制。

**NFE31PT 系列:** 高达 6A 的额定电流和低 DC 电阻产生的低压降使其适用于 DC 电源线路。馈通电容器实现

优异的高频特性。结构上整合了内置的铁氧体磁珠,通过周围电路最大限度减少谐波。

**NFM41PC 系列:** 片状 EMIFIL NFM41P 系列由 3 端子结构组成。这些元件可以用于大电流直流电源线路。NFM41P 系列适合大电流 DC 电源线路的噪声抑制。

**NFE61PT 系列:** 它高达 2A 的额定电流和低 DC 电阻产生的低压降使其适用于 DC 电源线路。馈通电容器实现优异的高频特性。



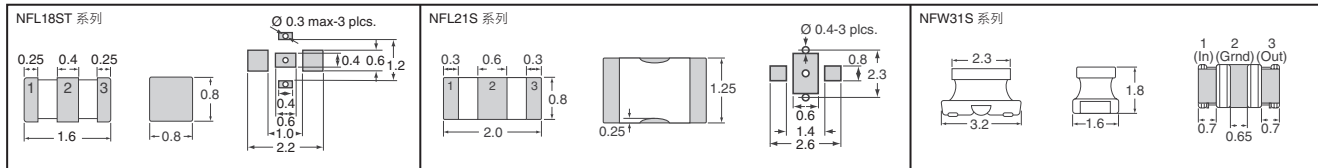
电容	额定电压 (Vdc)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	价格				Digi-Key 零件编号	带卷		MuRata 零件编号
				1	10	50	100		数量	价格	
<b>NFM21CC 系列 - 0805 外壳尺寸</b>											
22pF	50	700	490-2532-1-ND	.24	2.04	9.42	15.70	490-2532-2-ND	4,000	109.90/M	NFM21CC220U1H3D
47pF	50	700	490-2533-1-ND	.24	2.04	9.42	15.70	490-2533-2-ND	4,000	109.90/M	NFM21CC470U1H3D
100pF	50	700	490-2534-1-ND	.24	2.04	9.42	15.70	490-2534-2-ND	4,000	109.90/M	NFM21CC100U1H3D
2200pF	50	1000	490-2535-1-ND	.24	2.04	9.42	15.70	490-2535-2-ND	4,000	109.90/M	NFM21CC222R1H3D
<b>NFM21PC 系列 - 0805 外壳尺寸</b>											
0.10µF	25	2	490-2536-1-ND	.18	1.57	7.25	12.08	490-2536-2-ND	4,000	84.53/M	NFM21PC104R1E3D
0.47µF	16	2	490-2537-1-ND	.23	2.00	9.23	15.38	490-2537-2-ND	4,000	107.63/M	NFM21PC474R1C3D
1.0µF	16	4	490-3912-1-ND	.24	2.10	9.68	16.13	490-3912-2-ND	4,000	113.00/M	NFM21PC105B1C3D
<b>NFE31PT 系列 - 1206 外壳尺寸</b>											
22pF	25	6	490-2544-1-ND	.54	4.66	21.53	35.88	490-2544-2-ND	2,000	251.13/M	NFE31PT220R1E9L
100pF	25	6	490-2545-1-ND	.54	4.66	21.53	35.88	490-2545-2-ND	2,000	251.13/M	NFE31PT101C1E9L
470pF	25	6	490-2546-1-ND	.54	4.66	21.53	35.88	490-2546-2-ND	2,000	251.13/M	NFE31PT471F1E9L
2200pF	25	6	490-2547-1-ND	.54	4.66	21.53	35.88	490-2547-2-ND	2,000	251.13/M	NFE31PT222Z1E9L
<b>NFM41PC 系列 - 1806 外壳尺寸</b>											
0.20µF	50	2	490-2550-1-ND	.84	7.25	33.45	55.75	490-2550-2-ND	4,000	390.25/M	NFM41PC204F1H3L
<b>NFE61PT 系列 - 2608 外壳尺寸</b>											
33pF	50	2	490-2551-1-ND	.70	6.08	28.07	46.78	490-2551-2-ND	2,500	327.43/M	NFE61PT330B1H9L
680pF	50	2	490-2552-1-ND	.70	6.08	28.07	46.78	490-2552-2-ND	2,500	327.43/M	NFE61PT681B1H9L
1000pF	50	2	490-2553-1-ND	.70	6.08	28.07	46.78	490-2553-2-ND	2,500	327.43/M	NFE61PT102E1H9L
4700pF	50	2	490-2554-1-ND	.85	7.39	34.13	56.88	490-2554-2-ND	2,500	398.13/M	NFE61PT472C1H9L

**LC 组合芯片 EMIFIL**

**NFL18ST 系列:** NFL18ST 系列滤波器适用于高速信号线路的 EMI 抑制,采用 Murata 的多层技术以 1.6 x 0.8mm 尺寸实现 T 型结构。适于视频信号线路 (RGB 线路) 和高速时钟线路的噪声抑制。

**NFL21S 系列:** Murata 原创内部结构设计使其在高频也可以获得优异的噪声抑制效果。在 20MHz 至 500MHz 范围内有五个不同的截止频率值可提供。

**NFW31S 系列:** NFW31S 系列信号线路片状 EMI 滤波器由线绕型的高性能 EMI 抑制滤波器 LC 组成。它们专为在高速信号数字电路中抑制噪声而设计,在这些电路中信号谐波易于成为噪声源。采用 Murata 创新性电路设计,这些滤波器可获得 100dB/dec (典型) 的阻尼特性。这使得这些贴片适用于信号与噪声频率接近的情况。



截止频率 (MHz)	电容 (pF)	电感 (nH)	额定电压 (Vdc)	额定电流 mA	Digi-Key 零件编号	价格				Digi-Key 零件编号	带卷		MuRata 零件编号
						1	10	50	100		数量	价格	
<b>NFL18ST 系列</b>													
150	32	140	16	100	490-2531-1-ND	.50	4.37	20.19	33.65	490-2531-2-ND	4,000	235.55/M	NFL18ST157X1C3D
200	25	110	16	150	490-4014-1-ND	.50	4.37	20.19	33.65	490-4014-2-ND	4,000	236.00/M	NFL18ST207X1C3D
300	18	62	16	200	490-2530-1-ND	.50	4.37	20.19	33.65	490-2530-2-ND	4,000	235.55/M	NFL18ST307X1C3D
500	10	43	16	200	490-4015-1-ND	.50	4.37	20.19	33.65	490-4015-2-ND	4,000	236.00/M	NFL18ST507X1C3D
<b>NFL21S 系列</b>													
10	670	680	16	100	490-4016-1-ND	.51	4.42	20.40	34.00	490-4016-2-ND	4,000	238.00/M	NFL21SP106X1C3D
20	240	700	16	100	490-4540-1-ND	.40	3.43	15.84	26.40	490-4540-2-ND	4,000	185.00/M	NFL21SP206X1C7D
50	84	305	16	150	490-2542-1-ND	.40	3.43	15.84	26.40	490-2542-2-ND	4,000	184.80/M	NFL21SP506X1C3D
70	76	185	16	150	490-2541-1-ND	.37	3.22	14.88	24.80	490-2541-2-ND	4,000	173.60/M	NFL21SP706X1C3D
100	44	135	16	200	490-2540-1-ND	.29	2.54	11.72	19.53	490-2540-2-ND	4,000	136.68/M	NFL21SP107X1C3D
300	19	45	16	300	490-2539-1-ND	.28	2.40	11.07	18.45	490-2539-2-ND	4,000	129.15/M	NFL21SP307X1C3D

标称截止频率 (MHz)	在 10 MHz 的衰减 (dB)	在 400 MHz 的衰减 (dB)	Digi-Key 零件编号	价格				Digi-Key 零件编号	带卷		MuRata 零件编号
				1	10	50	100		数量	价格	
<b>NFW31S 系列</b>											
10	6 最大	—	490-2548-1-ND	.79	6.86	31.65	52.75	490-2548-2-ND	2,000	369.00/M	NFW31SP106X1E4L
400	—	6 最大	490-2549-1-ND	.79	6.86	31.65	52.75	490-2549-2-ND	2,000	369.00/M	NFW31SP407X1E4L

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)