

## LC 小信号滤波器

LC 小信号标准外形滤波器适用于频率较低的小信号滤波，采用双列直插式引线。下面列出部份低通、高通和带通产品供用户选用，也可按用户要求定做（比如铝腔 SMA 接口型）， 欢迎来电咨询！



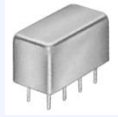
A01

### 低通滤波器

型号	通带 (MHz) L<1dB	截止频率 (MHz) L=3dB	止带 (MHz)		驻波比 (VSWR) Max	外型 封装	引脚 连接
			L≥20dB	L≥40dB			
VLPF10.7	DC-11	14	19-24	24-200	1.7	A01	a
VLPF21.4	DC-22	24.5	32-41	41-200	1.7	A01	a
VLPF30	DC-32	35	47-61	61-200	1.7	A01	a
VLPF50	DC-48	55	70-90	90-200	1.7	A01	a
VLPF70	DC-60	67	90-117	117-300	1.7	A01	a
VLPF83	DC-83	85	--	156-400	1.7	铝壳 SMA	-
VLPF90	DC-81	90	121-157	157-400	1.7	A01	a
VLPF100	DC-98	108	146-189	189-400	1.7	A01	a
VLPF150	DC-140	155	210-300	300-600	1.7	A01	a
VLPF200	DC-190	210	290-390	390-800	1.7	A01	a
VLPF250	DC-225	250	320-400	400-1200	1.7	A01	a
VLPF300	DC-270	297	410-550	550-1200	1.7	A01	a
VLPF450	DC-400	440	580-750	750-1800	1.7	A01	a
VLPF600	DC-580	640	840-1120	120-2000	1.7	A01	a
VLPF750	DC-700	770	1000-1300	1300-2000	1.7	A01	a
VLPF800	DC-720	800	1080-1400	1400-2000	1.7	A01	a
VLPF850	DC-780	850	1100-1400	1400-2000	1.7	A01	a
VLPF1000	DC-900	990	1340-1750	1750-2000	1.7	A01	a

### 引脚连接

接口	a
输入	1
输出	8
接地	2, 3, 4, 5, 6, 7



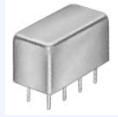
A01

高通滤波器

型号	止带 (MHz)		截止频率 (MHz) L=3dB	通带 (MHz) L<1dB	驻波比 (VSWR) Max	外型 封装	引脚 连接
	L≥40dB	L≥20dB					
VHPF25	DC-13	13-19	25	27.5-200	1.7	A01	a
VHPF50	DC-20	20-26	37	41-200	1.7	A01	a
VHPF100	DC-40	40-55	82	90-400	1.7	A01	a
VHPF150	DC-70	70-95	120	133-600	1.7	A01	a
VHPF175	DC-70	70-105	140	160-800	1.7	A01	a
VHPF200	DC-90	90-116	164	185-800	1.7	A01	a
VHPF250	DC-100	100-150	205	225-1200	1.7	A01	a
VHPF300	DC-145	145-170	245	290-1200	1.7	A01	a
VHPF400	DC-210	210-290	360	395-1600	1.7	A01	a
VHPF500	DC-280	280-365	454	500-1600	1.7	A01	a
VHPF600	DC-350	350-440	545	600-1600	1.7	A01	a
VHPF700	DC-400	400-520	640	700-1800	1.7	A01	a
VHPF900	DC-520	520-660	820	910-2100	1.7	A01	a
VHPF1000	DC-550	550-720	900	1000-2200	1.7	A01	a

引脚连接

接口	a
输入	1
输出	8
接地	2, 3, 4, 5, 6, 7



A01

带通滤波器

型号	中心频率 (MHz)	带宽 (MHz)	带内插损 (dB)Max	驻波比(VSWR) Max	带外抑制 (dB)min	外型 封装	引脚 连接
VBPF15W2	15	2	3.0	1.5	50@12.3MHz 和 17.8MHz	A01	a
VBPF20W4	20	4	1.5	1.5	40@14.7MHz 和 27MHz	A01	a
VBPF23W4	23	4	1.6	1.5	40@15MHz 和 30MHz	A01	a
VBPF50W4	50	4	2.0	1.5	40@40MHz 和 62MHz	A01	a
VBPF60W4	60	4	1.5	1.5	40@40MHz 和 83MHz	A01	a
VBPF64W4	64	4	1.5	1.5	40@45MHz 和 88MHz	A01	a
VBPF70W20	70	20	3.0	1.5	50@51MHz 和 94MHz	A01	a
VBPF100W20	100	20	2.5	1.5	40@79MHz 和 122MHz	A01	a
VBPF200W40	200	40	5.0	1.5	80@100MHz 和 300MHz	A01	a
VBPF250W100	250	100	1.5	1.5	40@155MHz 和 382MHz	A01	a
VBPF300W200	300	200	1.8	1.5	40@158MHz 和 482MHz	A01	a

引脚连接

接口	a
输入	1
输出	8
接地	2, 3, 4, 5, 6, 7