

BL□

电感器型

	系列	尺寸代号 英寸 (mm)	100MHz时的阻抗 ()				有效频率范围							
			10	100	1000		10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz	
一般频带静噪用	通用型 [电源线/ 信号线]	BLM03AX ^{p22}	0201 (0603)	10	80 120 240	600 1000								
		BLM15AX ^{p24}	0402 (1005)	10	70 120 220	600 1000								
	信号线种类	一般信号线用	BLM02A ^{p45}	01005 (0402)	10	70 120								
			BLM03AG ^{p46}	0201 (0603)	10	80 120 240	600 1000							
			BLM15AG ^{p48}	0402 (1005)	10	70 120 220	600 1000							
			BLM18A ^{p51}	0603 (1608)		220 470	120 150 330 600 1000							
			BLM21A ^{p53}	0805 (2012)		220 470	120 150 330 600 1000							
			BLM18T ^{p55}	0603 (1608)		120 220	600 1000							
			BLA2AA (4电路排列) ^{p83}	0804 (2010)		120 220	600 1000							
		BLA31A (4电路排列) ^{p86}	1206 (3216)	30 60	120 220	600 1000								
		高速信号线用	BLM03B ^{p56}	0201 (0603)	10 22	47 75 120 240	470 600							
			BLM15B ^{p58}	0402 (1005)	5 10 22 33	75 120 220 240	470 600 1800							
	BLM18B ^{p62}		0603 (1608)	5 10 22 47 60	75 140 220 420 600	1500 2200								
	BLM21B ^{p66}		0805 (2012)	5 60 120 150 220	75 200 330 470 750	1500 2200 2700								
	BLA2AB (4电路排列) ^{p83}		0804 (2010)	10 22	47 75 120 220	470 600								
	BLA31B (4电路排列) ^{p86}		1206 (3216)		120 220	470 600								
	数字 接口线用	BLM18R ^{p69}	0603 (1608)		120 220	470 600								
		BLM21R ^{p71}	0805 (2012)		120 220	470 600								
	电源线种类	BLM03P ^{p30}	0201 (0603)		33 (0.75A) 22 (0.9A)									
BLM15P* ^{p31}		0402 (1005)	10 (1A)	30 (2.2A) 80 (1.5A) 60 (1.7A) 120 (1.3A)										
BLM18P* ^{p33}		0603 (1608)		33 (3A) 120 (2A) 220 (1.4A) 470 (1A) 30 (1A) 60 (0.5A) 180 (1.5A) 330 (1.2A)										
BLM21P* ^{p35}		0805 (2012)		30 (3A) 220 (2A) 22 (6A) 60 (3A) 120 (3A) 330 (1.5A)										
BLM31P* ^{p37}		1206 (3216)		50 (3A) 390 (2A) 33 (6A) 120 (3A) 600 (1.5A)										
BLM41P* ^{p39}		1806 (4516)		75 (3A) 470 (2A) 60 (6A) 180 (3A) 1000 (1.5A)										
BLM18K* (低直流电阻型) ^{p41}		0603 (1608)		30 (5A) 70 (3.5A) 220 (2.2A) 470 (1.5A) 26 (6A) 100 (3A) 120 (3A) 330 (1.7A) 600 (1.3A)										
BLM18S* (低直流电阻型) ^{p43}		0603 (1608)		70 (4A) 220 (2.5A) 26 (6A) 120 (3A) 330 (1.5A)										
GHz频带静噪用	通用型 [电源线/ 信号线]	BLM15EG* ^{p27}	0402 (1005)		220 (0.7A) 120 (1.5A)									
		BLM18EG* ^{p28}	0603 (1608)		120 (2A) 330 (0.5A) 470 (0.5A) 100 (2A) 220 (2A/1A) 390 (0.5A) 600 (0.5A)									
	通用信号线型	BLM03HG ^{p74}	0402 (1005)			600 1000								
		BLM15HG ^{p75}	0402 (1005)			600 1000								
		BLM15HD ^{p75}	0402 (1005)			600 1000 1800								
		BLM15HB ^{p75}	0402 (1005)		120 220									
		BLM18HG ^{p77}	0603 (1608)			600 470 1000								
		BLM18HE* ^{p77}	0603 (1608)			1000 (0.6A) 600 (0.8A) 1500 (0.5A)								
		BLM18HD ^{p77}	0603 (1608)			600 470 1000								
		BLM18HB ^{p77}	0603 (1608)		120 220 330									
		BLM18HK ^{p77}	0603 (1608)			600 330 470 1000								

*根据每页产品页面所示工作温度，对于一些产品需要降低额定电流。

△注 本PDF产品目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或者其中产品停产，恕不另行通知。请在订购之前向我公司销售代表或产品工程师查询。
 本PDF产品目录所记载的产品规格，因受篇幅的限制，只提供了主要产品资料。在您订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。

BL□

电感器型		系列	尺寸代号 英寸 (mm)	100MHz时的阻抗 ()			有效频率范围						
高GHz 频带静噪用	信号线种类			10	100	1000	10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz
		BLM15GG	p81	0402 (1005)		220	470						
		BLM15GA	p81	0402 (1005)		75							
	BLM18GG	p82	0603 (1608)		470								

NF□

电容器型		系列	尺寸代号 英寸 (mm)	电容量 (pF)							有效频率范围						
信号线种类	电源种类			10p	100p	1000p	10000p	0.1μ	1μ	10μ	10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz
		NFM18C	p118	0603 (1608)			470	2200									
		NFM21C	p119	0805 (2012)			470	2200	22000								
NFM3DC	p120	1205 (3212)			470	2200	22000										
NFM41C	p121	1806 (4516)			470	2200	22000										
NFA31C (4电路排列)	p122	1206 (3216)			470	2200	22000										
	NFM18P	p110	0603 (1608)					0.22	1.0								
	NFM21P	p113	0805 (2012)					0.1	0.47	2.2							
	NFM3DP*	p114	1205 (3212)				22000										
	NFM31P	p115	1206 (3216)												27		
	NFM41P	p116	1806 (4516)					0.2	1.5								
	NFM55P	p117	2220 (5750)						1.5								
	NFE31P	p108	1206 (3216)			470	2200										
	NFE61P	p109	2706 (6816)			100	360	1000									
						33	68	180	680	4700							

NF□

LC (阻容) 复合型		系列	尺寸代号 英寸 (mm)	截止频率 (MHz)							有效频率范围						
信号线种类	电源种类			10	100	500	10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz				
		NFL18ST	p123	0603 (1608)				200	300	500							
		NFL18SP	p124	0603 (1608)				150	200	300	500						
NFL21S	p125	0805 (2012)	10	20	50	70	100	150	200	300	400						
NFA18S (4电路排列)	p126	0603 (1608)							200	400							
NFA21S (4电路排列)	p129	0805 (2012)				50	80		200	300	330						
NFW31S	p131	1206 (3216)	10	20	50	100	150	200	300	500							
NFR21G	p133	0805 (2012)	10	47	100												
NFA31G (4电路排列)	p134	1206 (3216)	10	47	100												

*根据每页产品页面所示工作温度，对于一些产品需要降低额定电流。

△注 本PDF产品目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，恕不另行通知。请在订购之前向我公司销售代表或产品工程师查询。
 本PDF产品目录所记载的产品规格，因受篇幅的限制，只提供了主要产品资料。在您订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。

DL□

共模扼流线圈

信号线种类	系列	尺寸代号 英寸 (mm)	100MHz时的共模阻抗 ()				有效频率范围						
			100	500	1000		10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz
信号线种类	音频线用	DLM11G <small>p153</small>	0504 (1210)		600								
		DLM2HG <small>p154</small>	1008 (2520)		600								
	超高速信号线用	DLP0NS <small>p155</small>	03025 (0806)	²⁸ 90 67 120									
		DLP11S <small>p156</small>	0504 (1210)	67 240 35 90 120 160 200 280 330									
		DLP31S <small>p158</small>	1206 (3216)	120 220 550									
		DLP2AD (2电路排列) <small>p159</small>	0804 (2010)	³⁵ 90 240 67 120 160 200 280									
		DLP31D (2电路排列) <small>p161</small>	1206 (3216)	90 130 200 320 440									
		DLW21S <small>p162</small>	0805 (2012)	⁹⁰ 120 180 260 370 67									
		DLW21H <small>p164</small>	0805 (2012)	⁹⁰ 120 180 67									
		DLW31S <small>p165</small>	1206 (3216)	90 160 260 600 1000 2200									
通用型 (电源线/ 信号线)	DLW5BS*/DLW5AH <small>p151</small>	2020 / 2014 (5050) / (5036)		190 350	1500 4000 3000								
	DLW5BT* <small>p152</small>	2020 (5050)	100 250 500 1000	1400									

BNX

方块型EMIFIL®

电源线种类	系列	高度 (mm)	额定电压 (Vdc)	额定电流 (A)	有效频率范围							
					10kHz	100kHz	1MHz	10MHz	100MHz	1GHz	10GHz	
电源线种类	SMD型	BNX022* <small>p179</small>	3.1	50	10							
		BNX023* <small>p179</small>	3.1	100	15							
		BNX024 <small>p179</small>	3.5	50	15							
		BNX025 <small>p179</small>	3.5	25	15							
	引线型	BNX002 <small>p181</small>	18 max.	50	10							
		BNX003 <small>p181</small>	18 max.	150	10							
		BNX005 <small>p181</small>	18.5 max.	50	15							
		BNX012* <small>p182</small>	12.0	50	15							
		BNX016* <small>p182</small>	12.0	25	15							

*根据每页产品页面所示工作温度，对于一些产品需要降低额定电流。



△注 · 本PDF产品目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，恕不另行通知。请在订购之前向我公司销售代表或产品工程师查询。
· 本PDF产品目录所记载的产品规格，因受篇幅的限制，只提供了主要产品资料。在您订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。