

军用三相三线滤波器

【TYJ800系列产品介绍】

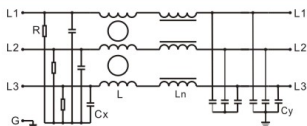
- 优异的差模，共模滤波性能，电流从1安培到200安培；
- 确保设备满足国军标传导发射GJB151A/152A-CE102标准；
- 安装方式可以选择快速端子，螺栓，软线，航空插头；
- 广泛用于雷达，电源，军工电力电子设备，可以定制滤波器。



规格表

规格型号	端接方式		额定电压 (VAC)	额定电流 @40°C	工作频率	耐压测试 (60秒种)	绝缘电阻	温度范围	泄漏电流	安装尺寸
	输入	输出								
TYJ800M-5	插	插	115/250/440	5A	50/60/400Hz	线-线(L-L): 1450VDC 线-地(L-G): 2700VDC	≥100MΩ @500VDC	-55~+85°C	≤5.0mA @250Vac /50Hz	图1
TYJ800M-10	插	插	115/250/440	10A	50/60/400Hz					图1
TYJ800W-20	插	插	115/250/440	20A	50/60/400Hz					图2
TYJ800M-30	插	插	115/250/440	30A	50/60/400Hz					图3
TYJ800M-50	插	插	115/250/440	50A	50/60/400Hz					图4

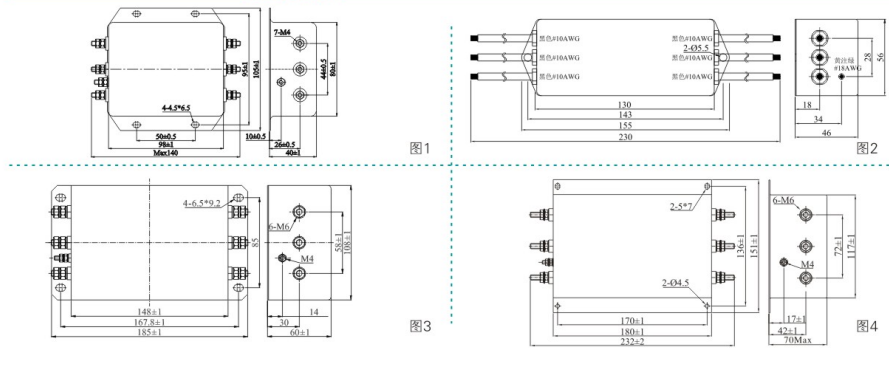
电路原理图:



典型插入损耗:

规格	频率(MHz)	共模衰减 (单位: dB)						差模衰减 (单位: dB)					
		0.01	0.15	0.5	1.0	10	30	0.01	0.15	0.5	1.0	10	30
TYJ800M-5	16	30	55	60	55	40	22	40	58	55	45	30	
TYJ800M-10	14	30	55	55	51	37	20	40	53	55	40	30	
TYJ800W-20	16	30	55	60	55	40	22	40	57	55	45	30	
TYJ800M-30	13	30	55	55	50	36	20	40	55	55	41	30	
TYJ800M-50	16	30	55	60	55	40	22	40	55	55	45	30	

安装尺寸图(单位: mm):



军用三相三线滤波器

【TYJ362系列产品介绍】

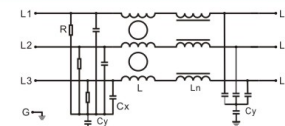
- 优异的差模，共模滤波性能，电流从30~1500安培；
- 确保设备满足国军标传导发射GJB151B-CE102标准；
- 采用匹配设计理念，结构紧凑，节约安装空间；
- 广泛用于雷达，电源，军工电力电子设备，也可以定制。



规格表

规格型号	端接方式		额定电压 (VAC)	额定电流 @40°C	工作频率	耐压测试 (60秒种)	绝缘电阻	温度范围	泄漏电流	安装尺寸
	输入	输出								
TYJ362M-75	插	插	115/250/480	75A	50/60/400Hz	线-线(L-L) 1450VDC 线-地(L-G) 2700VDC	≥1000MΩ @100VDC	-55~85°C	≤15mA @250Vac /50Hz	图1
TYJ362M-100	插	插		100A						图1
TYJ362M-130	插	插		130A						图2
TYJ362M-150	插	插		150A						图2
TYJ362T-250	插	插		250A						图3
TYJ362T-400	插	插	400A	图4						

电路原理图:



典型插入损耗:

规格	频率(MHz)	共模衰减 (单位: dB)						差模衰减 (单位: dB)					
		0.01	0.15	0.5	1.0	10	30	0.01	0.15	0.5	1.0	10	30
TYJ362M-75	20	51	62	65	40	36	22	42	50	57	50	40	
TYJ362M-100	20	51	62	65	40	36	22	42	50	57	50	40	
TYJ362M-130	20	51	62	65	40	36	22	42	50	57	50	40	
TYJ362M-150	20	51	62	65	40	36	22	42	50	57	50	40	
TYJ362T-250	20	42	50	55	36	26	22	40	55	55	45	33	
TYJ362T-400	20	42	50	55	36	26	22	40	55	55	45	33	

安装尺寸图(单位: mm):

