

MF1153PM-xxC/400

三相四线系列-军用滤波模块

产品描述

- 6～50A 额定电流
- 专门针对军用三相四线电子设备通过 GJB151A/GJB152A 中 CE102 的传导发射要求设计
- 显著降低开关频率的高次谐波对电源线的干扰,解决开关电源/逆变器产生的 MEC 和 EMI 问题
- 优良的共/差模插入损耗性能
- 极佳的低频性能
- 在三相不平衡的供电条件下能保持正常工作
- 可按不同的插损、工作电流、电压、结构尺寸和端接方式需求定制

电气特性参数

测试条件（T_A=+25℃）

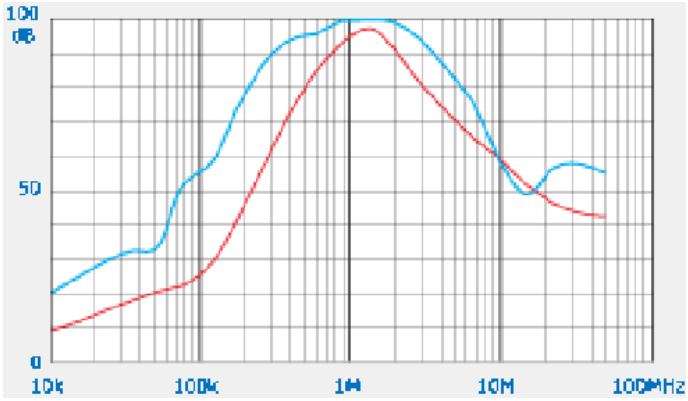
技术参数	单位	典型值	备注
额定电压	VAC	440	-
工作频率	Hz	400	-
线—线(L—L)	VDC/1min	2250	-
线—零(L—N)	VDC/1min	1450	-
线—地(L—E)	VDC/1min	2700	-
气候等级	-	55/085/21	遵循 IEC68-1 标准

型号	额定电流	最大漏电流	外壳类型	端接方式
MF1153PM-6C/400	6A	<2.0mA	图 1	螺栓
MF1153PM-10C/400	10A	<2.0mA	图 2	焊片
MF1153PM-20C/400	20A	<2.0mA	图 3	螺栓
MF1153PM-30C/400	30A	<2.0mA	图 4	螺栓
MF1153PM-50C/400	50A	<2.0mA	图 5	螺栓

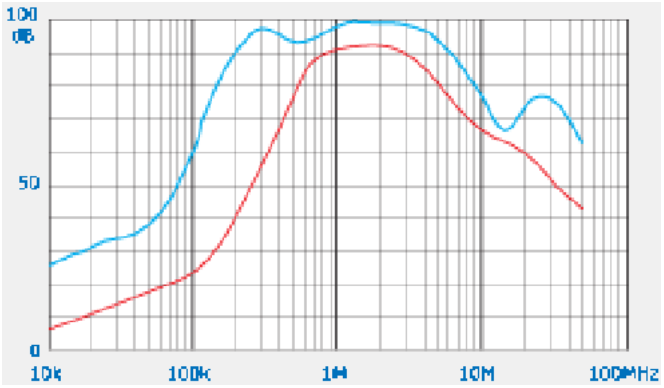
插入损耗

遵循 CISPR No.17/GB7343 标准，插入损耗是在 50Ω 的测试系统条件下的测量值。

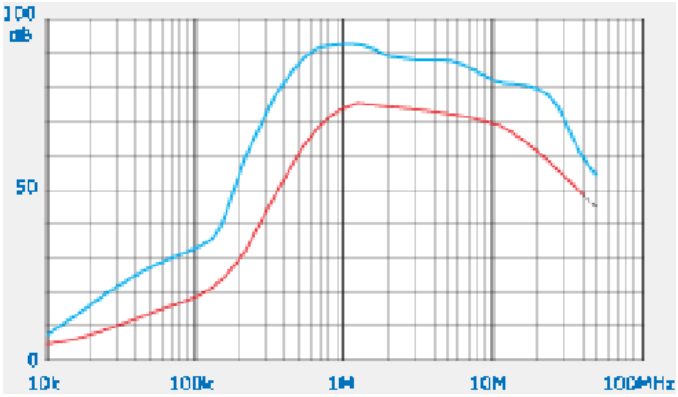
—CM（共模） —DM（差模）



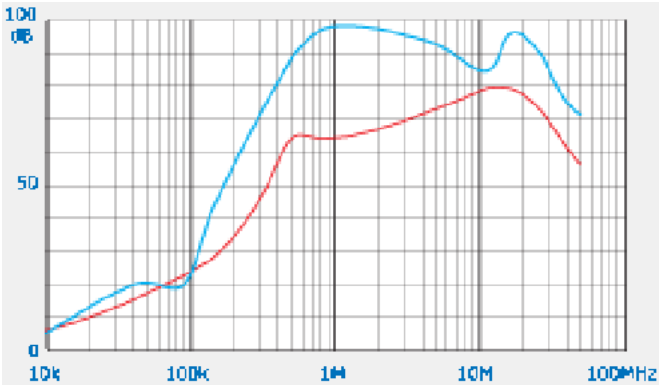
MF1153PM-6C/400



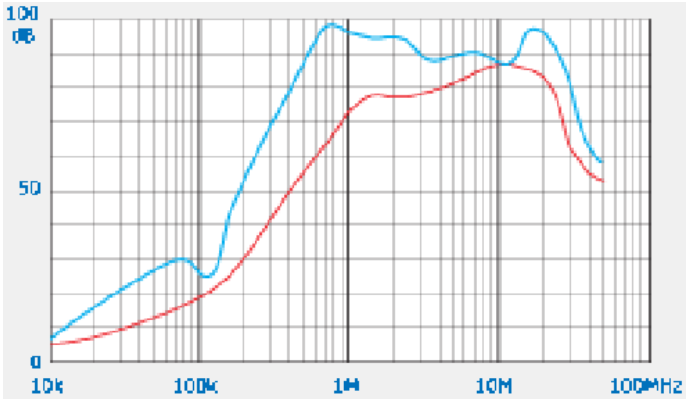
MF1153PM-10C/400



MF1153PM-20C/400

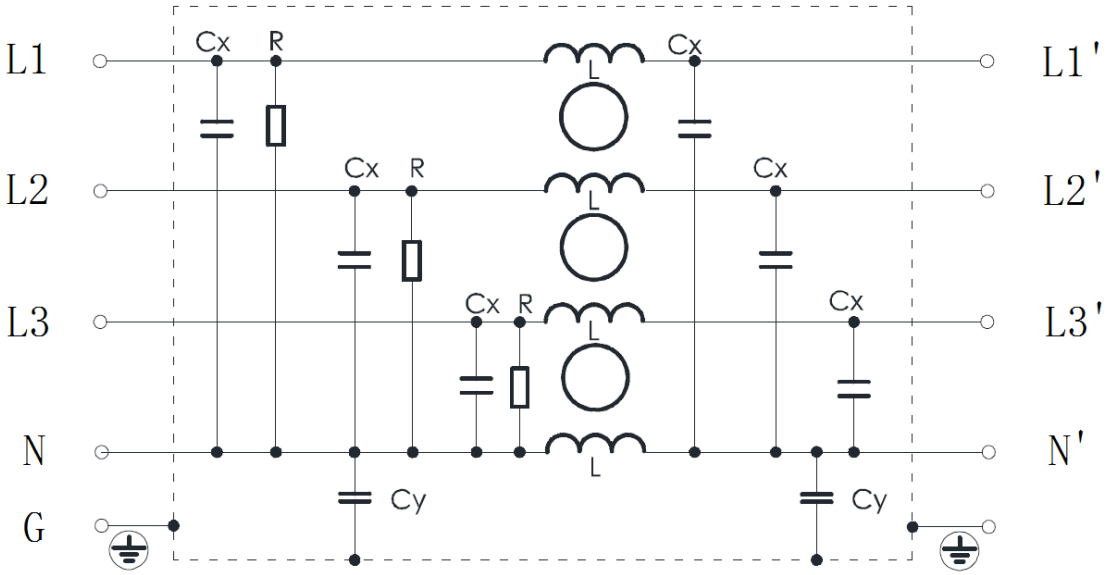


MF1153PM-30C/400



MF1153PM-50C/400

内部原理图



封装尺寸

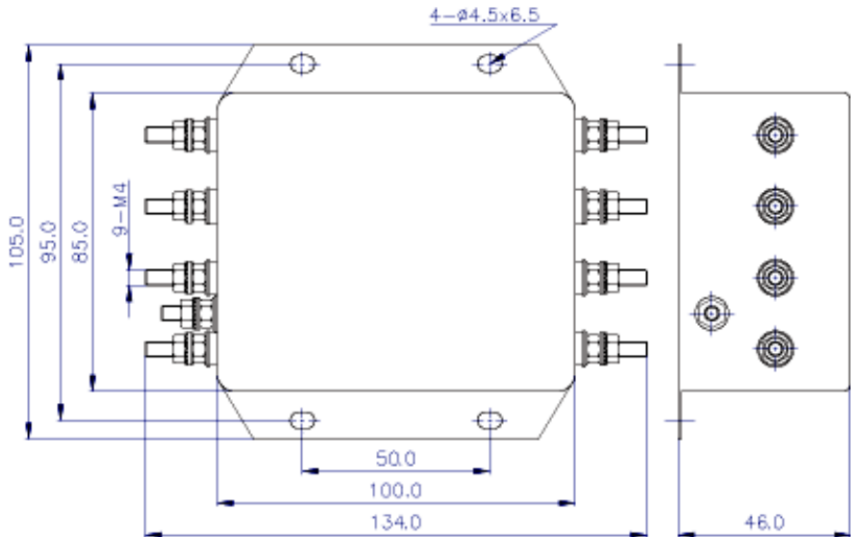


图 1

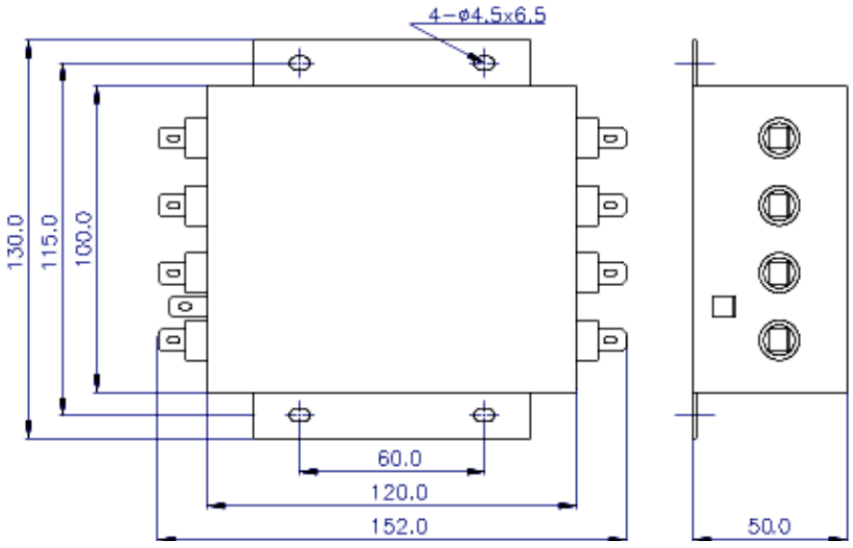

4-ø4.5x6.5
130.0
115.0
100.0
60.0
120.0
152.0
50.0

图 2

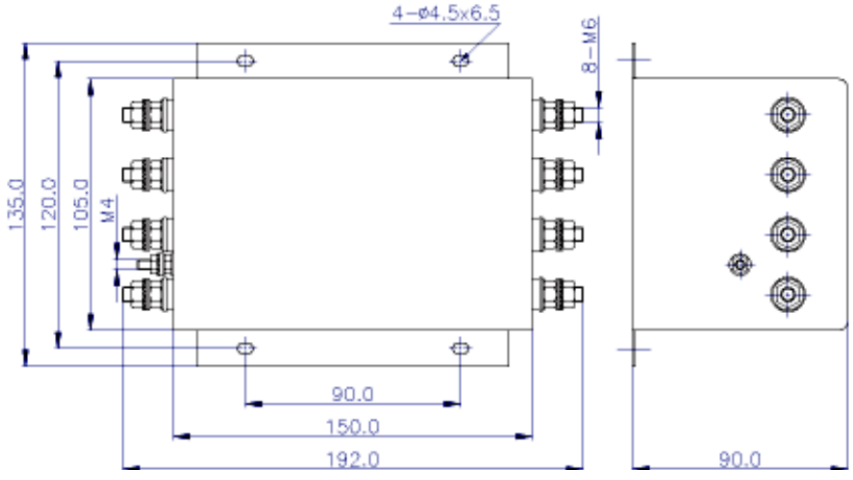

4-ø4.5x6.5
8-M6
135.0
120.0
105.0
M4
90.0
150.0
192.0
90.0

图 3

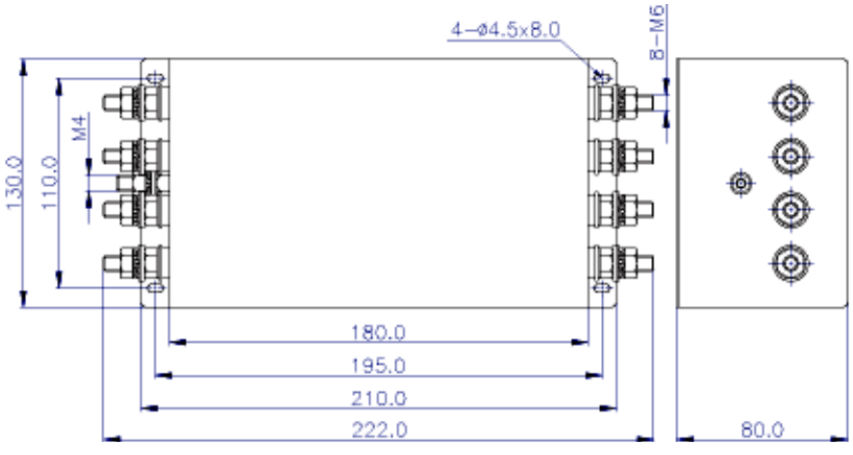

4-ø4.5x8.0
8-M6
130.0
110.0
M4
180.0
195.0
210.0
222.0
80.0

图 4

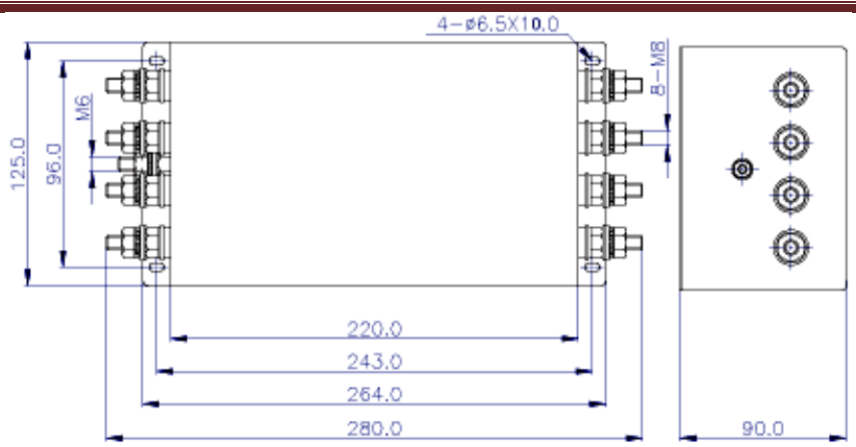


图 5

订货信息

型号	工作温度
MF1153PI-xxC/400	-40℃～85℃
MF1153PM-xxC/400	-55℃～105℃
MF1153PMV-xxC/400	-55℃～125℃

M	F	115	3P	M	-xx	C	/400
品牌代号	产品类型	额定电压	输入路数	质量等级	额定电流	安装方式	工作频率
Magic	滤波器	115VAC	1：单相输入	I ：工业级	6:6A	C：壳体安装	50：50/60Hz
		220VAC	3：三相输入	M ：军用级	10:10A		400：400Hz
				MV ：宇航级	20:20A		
					30:30A		
					50:50A		

联系方式

咨询或订货请联系上海黑捷士电子有限公司或代理商。

电话： **86-21-5429 6865**

传真： **86-21-6476 8434**

邮箱： **sales@hyjas.com**

网址： **www.hyjas.com**