

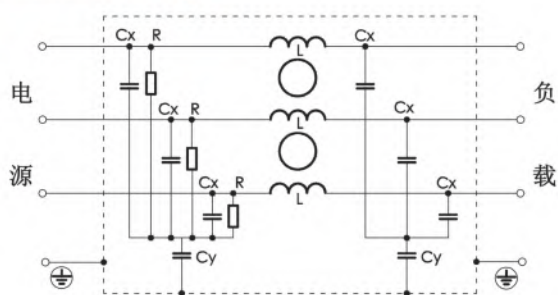
## 一、特点

- 高性能的三相电源线滤波器，在宽频带内具有优良的抑制电磁干扰特性；
- 可按需要设计成三相三线或三相四线的网络。

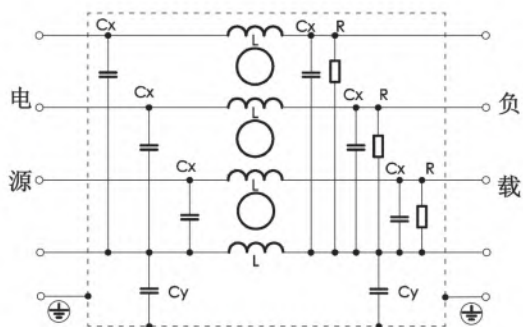
## 二、技术参数

型号	额定电压	额定电流	试验电压		Cx(μF) ±10%	Cy(nF) ±20%	L(mH) -30%~+50%	R(MΩ) ±10%	漏电流 250V~50Hz
			线对线	线对地					
DNF51-3PH-3x16A	440V-50/60Hz	16A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.2	1.0	<2.0mA
DNF51-3PH-3x20A	440V-50/60Hz	20A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.4	1.0	<2.0mA
DNF51-3PH-3x30A	440V-50/60Hz	30A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.4	1.0	<2.0mA
DNF51-3PH-4x16A	440V-50/60Hz	16A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.2	1.0	<2.0mA
DNF51-3PH-4x20A	440V-50/60Hz	20A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.2	1.0	<2.0mA
DNF51-3PH-4x30A	440V-50/60Hz	30A	1800VDC,2s	2000V-50/60Hz,2s	1.0	10.0	1.2	1.0	<3.0mA

## 三、电路原理图

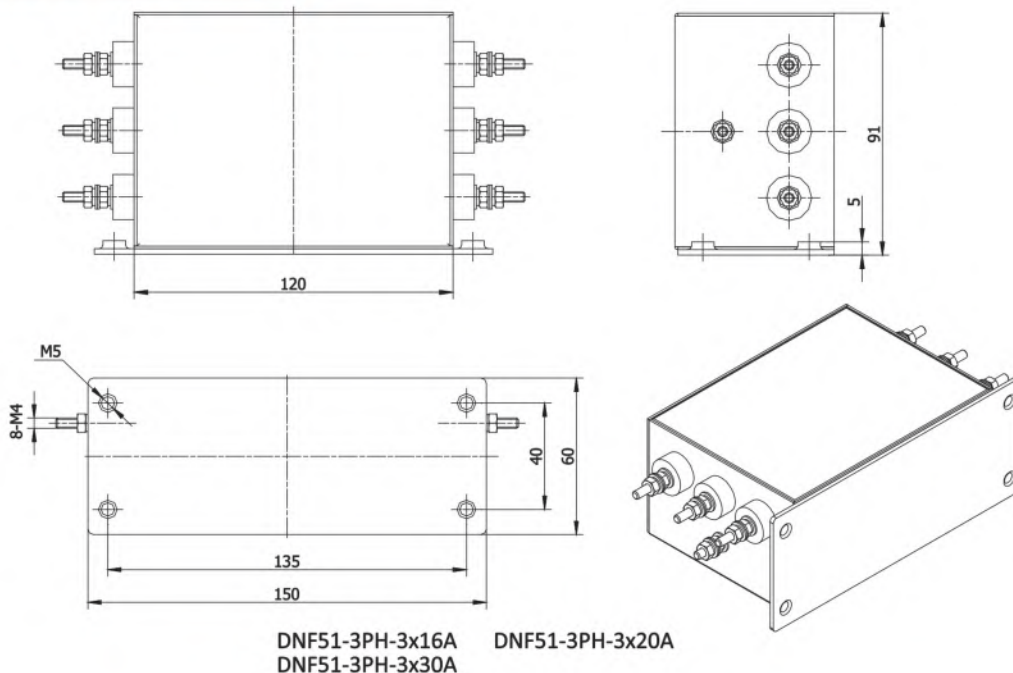


DNF51-3PH-3x16A    DNF51-3PH-3x20A  
DNF51-3PH-3x30A

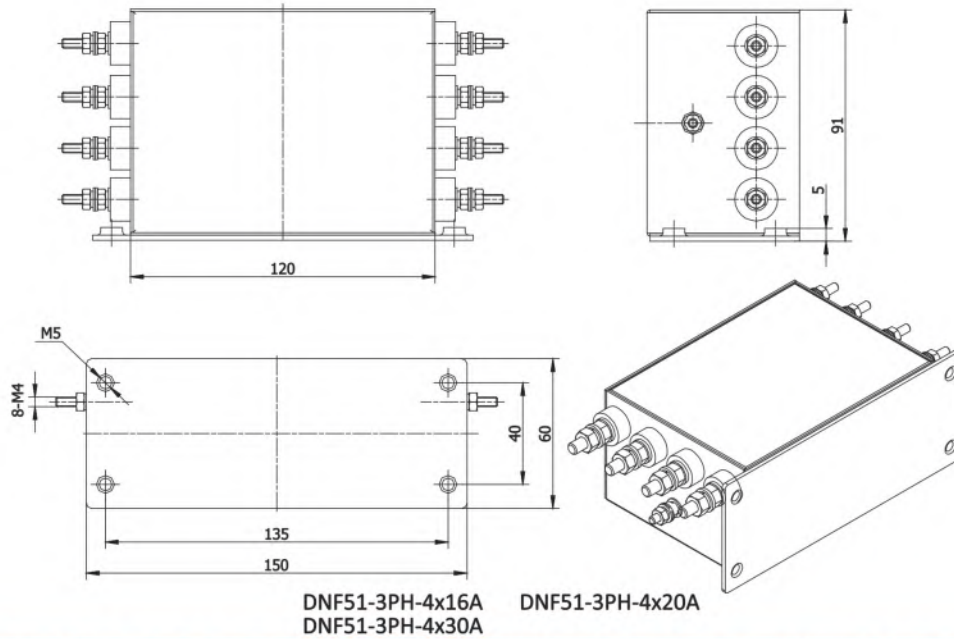


DNF51-3PH-4x16A    DNF51-3PH-4x20A  
DNF51-3PH-4x30A

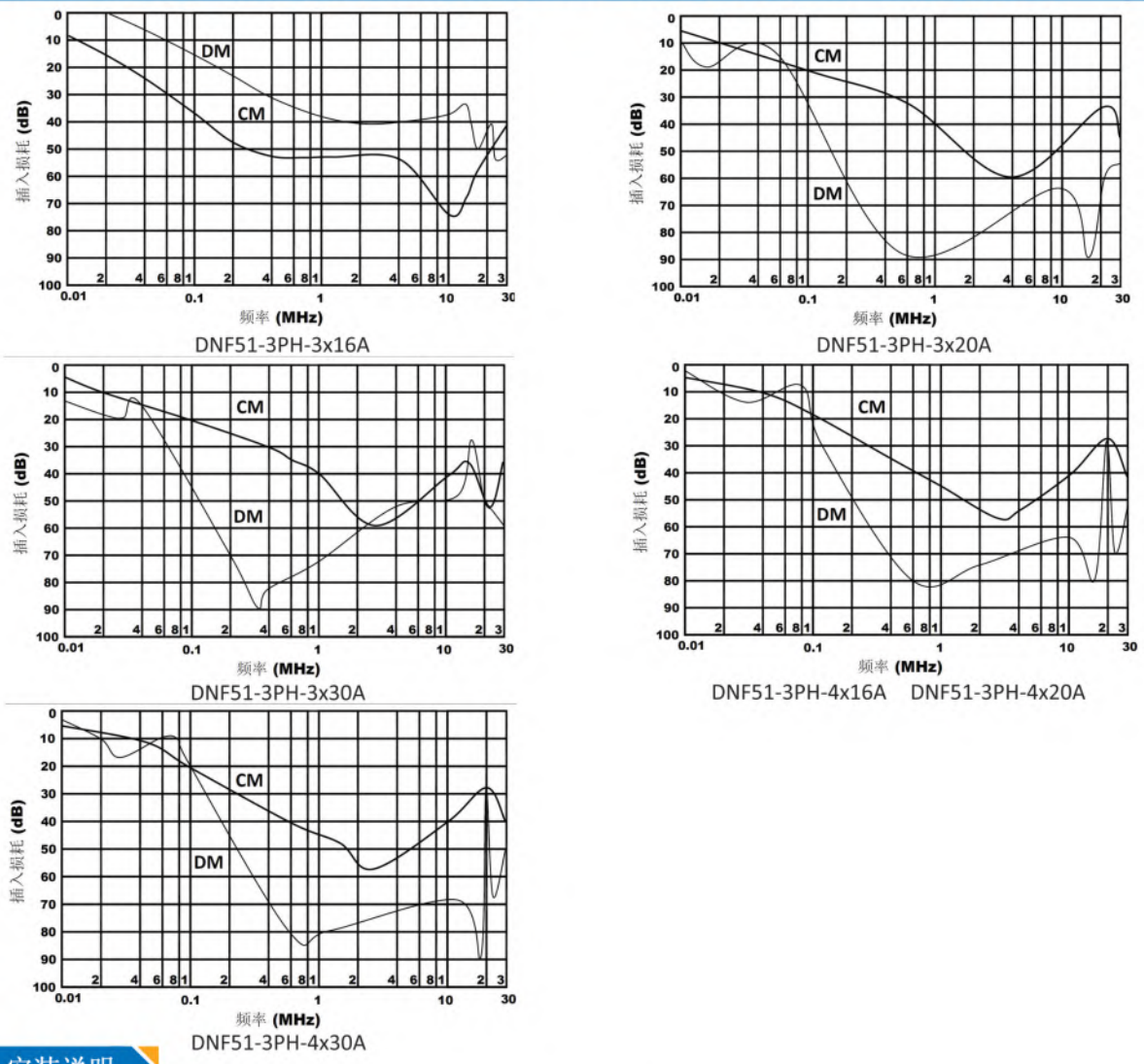
## 四、外形尺寸图 (单位: mm)



DNF51-3PH-3x16A    DNF51-3PH-3x20A  
DNF51-3PH-3x30A



**五、在 50Ω系统内测得的典型插入损耗参考曲线: (CM—共模插入损耗, DM—差模插入损耗)**



**六、安装说明**

- 1) 滤波器的外壳与设备的机壳要有良好的电气连接;
- 2) 按标牌上规定的“电源”、“负载”来连接滤波器输入端和输出端;
- 3) 输入端连接线和输出端连接线要严格分开, 切不能捆扎在一起。