

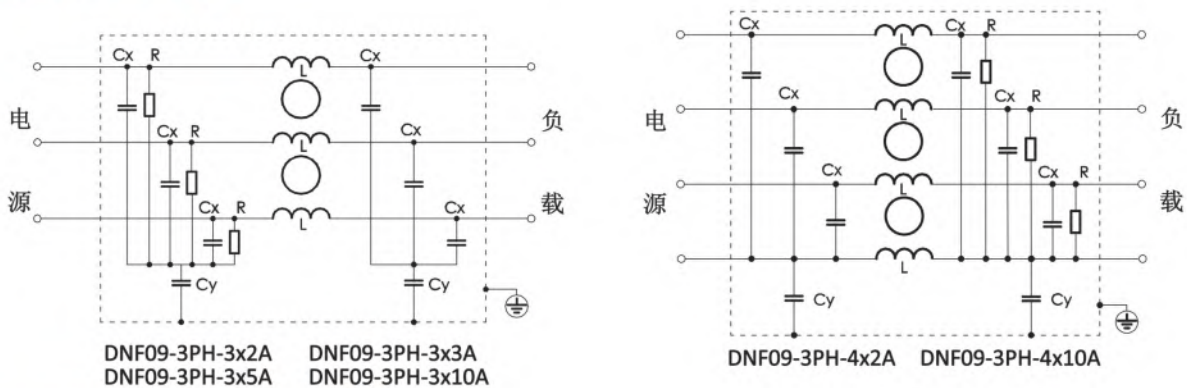
一、特点

- 高性能的三相电源线滤波器，可按需要设计成三相三线或三相四线的网络；
- 具有良好的抑制电磁干扰特性；
- 可按用户要求定制。

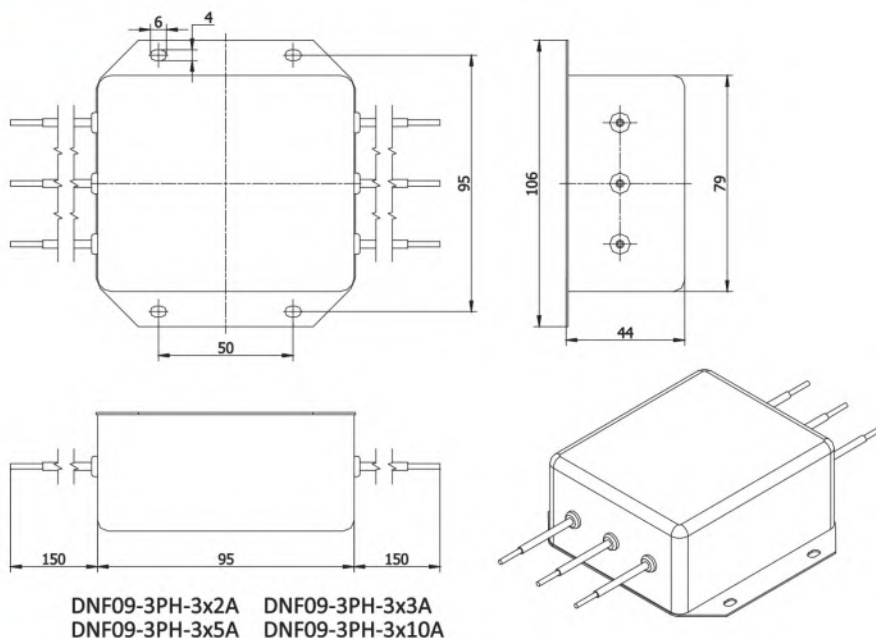
二、技术参数

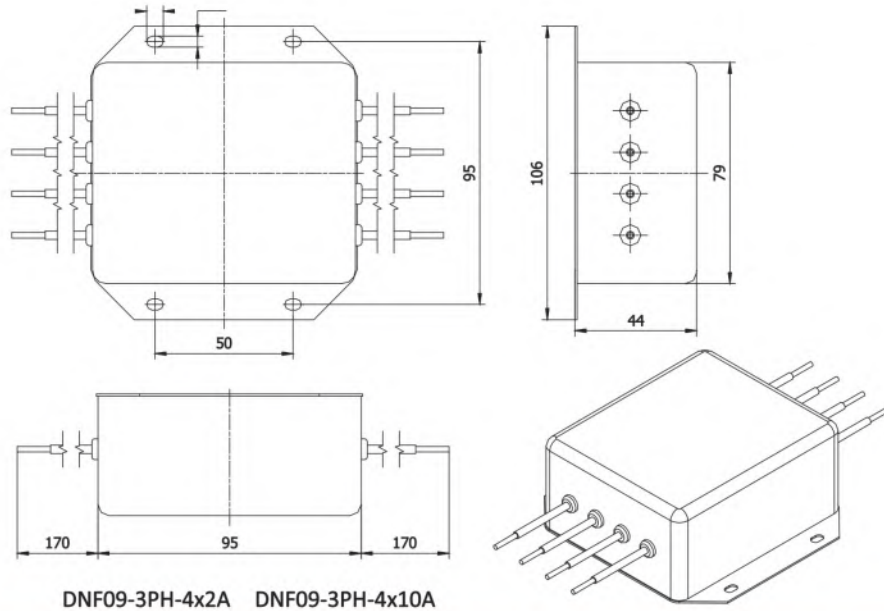
型号	额定电压	额定电流	试验电压		Cx(μF) ±10%	Cy(nF) ±20%	L(mH) -30%~+50%	R(MΩ) ±10%	漏电流 250V~50Hz
			线对线	线对地					
DNF09-3PH-3x2A	440V-50/60Hz	2A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	14.0	0.68	<1.5mA
DNF09-3PH-3x3A	440V-50/60Hz	3A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	12.0	0.68	<1.5mA
DNF09-3PH-3x5A	440V-50/60Hz	5A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	4.0	1.0	<1.5mA
DNF09-3PH-3x10A	440V-50/60Hz	10A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.8	1.0	<2.0mA
DNF09-3PH-4x2A	440V-50/60Hz	2A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	16.0	0.68	<2.0mA
DNF09-3PH-4x10A	440V-50/60Hz	10A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	4.7	1.5	1.0	<2.0mA

三、电路原理图

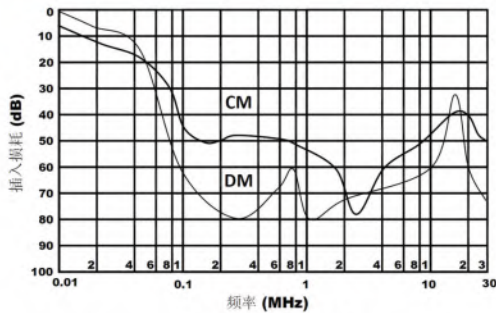


四、外形尺寸图（单位: mm）

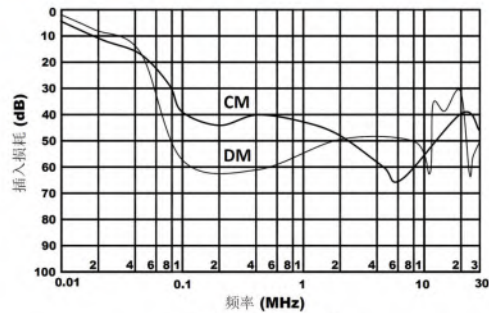




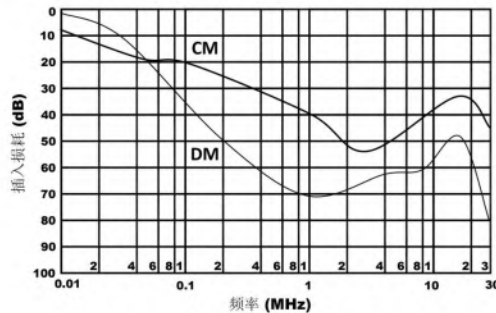
五、在 50Ω系统内测得的典型插入损耗参考曲线：（CM—共模插入损耗，DM—差模插入损耗）



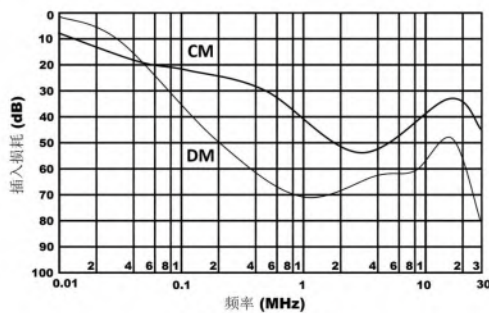
DNF09-3PH-3x2A



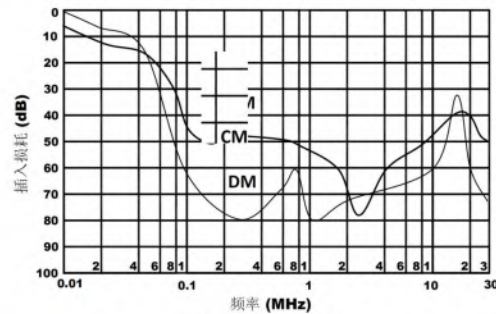
DNF09-3PH-3x3A



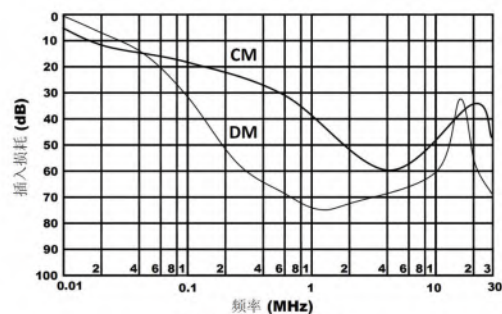
DNF09-3PH-3x5A



DNF09-3PH-3x10A



DNF09-3PH-4x2A



DNF09-3PH-4x10A

六、安装说明

- 1) 滤波器的接地线与设备的机壳要有良好的电气连接；
- 2) 按牌板上规定的“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。