

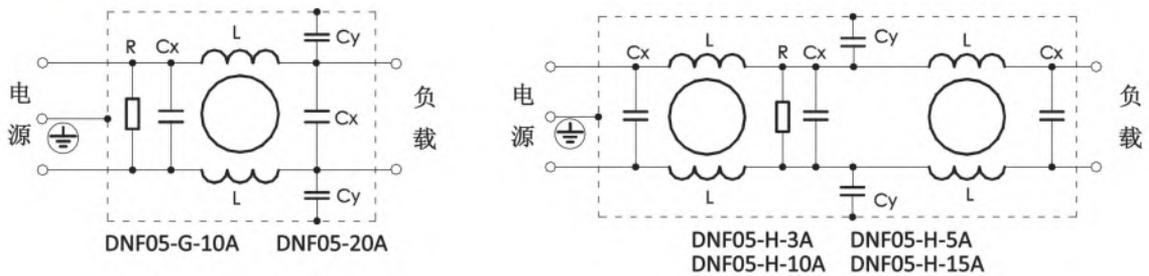
一、特点

- 结构紧凑，易安装，应用范围广泛，通用性强；
- DNF05-H 系列为双 π 型网络结构，优异的插入损耗特性；
- 通过 CE 认证，可按用户要求设计连接方式。

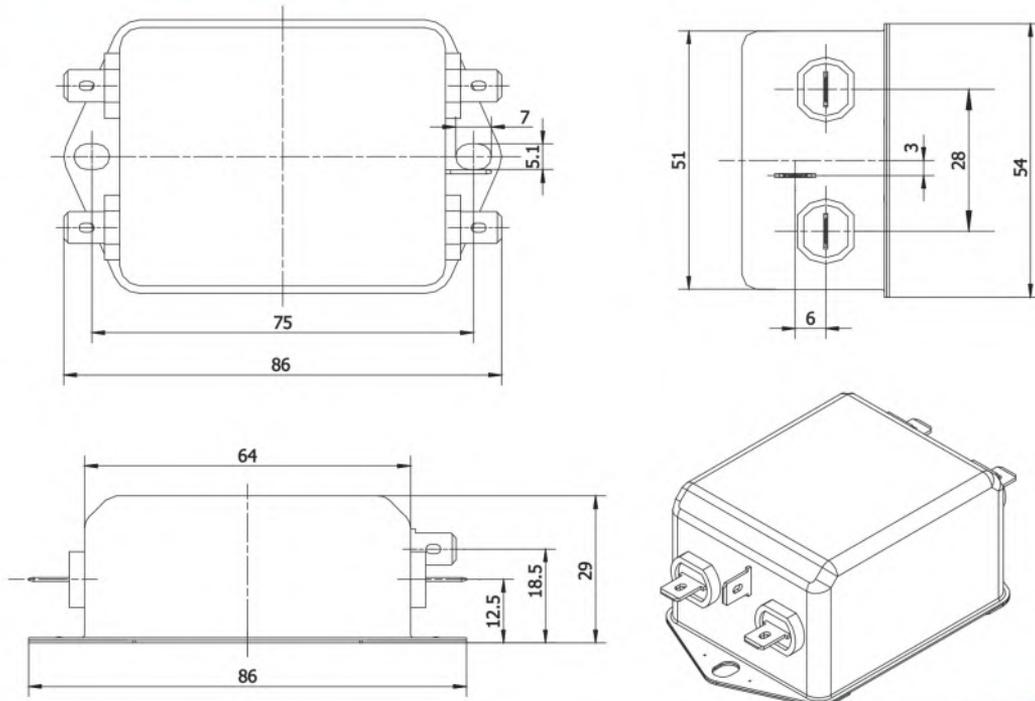
二、技术参数

型号	额定电压	额定电流	试验电压		Cx(μ F)	Cy(nF)	L(mH)	R(M Ω)	漏电流
			线对线	线对地					
DNF05-G-10A	250V-50/60Hz	10A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	$\pm 10\%$	$\pm 20\%$	-30%~+50%	$\pm 10\%$	250V~50Hz
DNF05-20A	250V-50/60Hz	20A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.1	3.3	3.0	0.68	<0.75mA
DNF05-H-3A	250V-50/60Hz	3A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.47	3.3	0.6	1.0	<0.75mA
DNF05-H-5A	250V-50/60Hz	5A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.15	4.7	1.4	0.68	<1.1mA
DNF05-H-10A	250V-50/60Hz	10A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.15	4.7	0.8	0.68	<1.1mA
DNF05-H-15A	250V-50/60Hz	15A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.15	4.7	0.65	0.68	<1.1mA

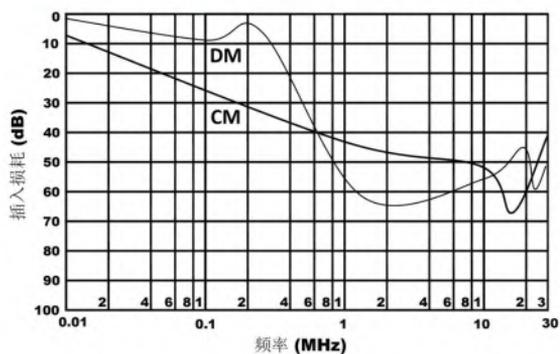
三、电路原理图



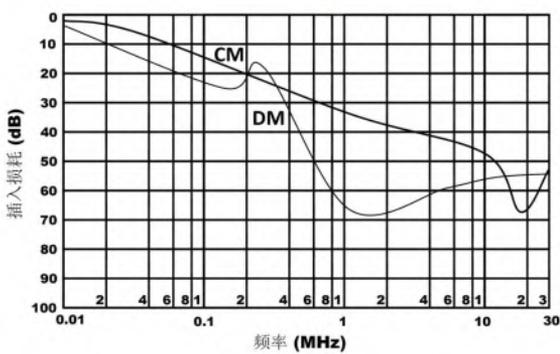
四、外形尺寸图 (单位: mm)



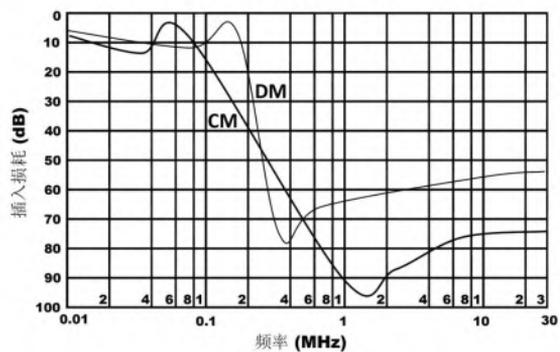
五、在 50Ω 系统内测得的典型插入损耗参考曲线：（CM—共模插入损耗，DM—差模插入损耗）



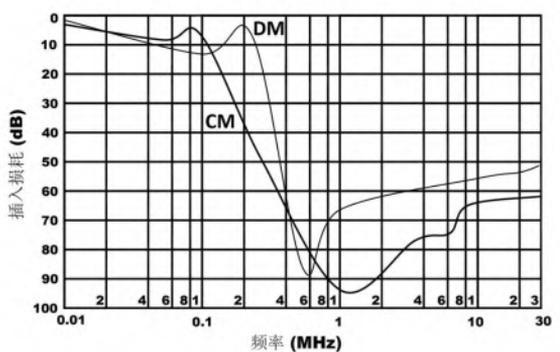
DNF05-G-10A



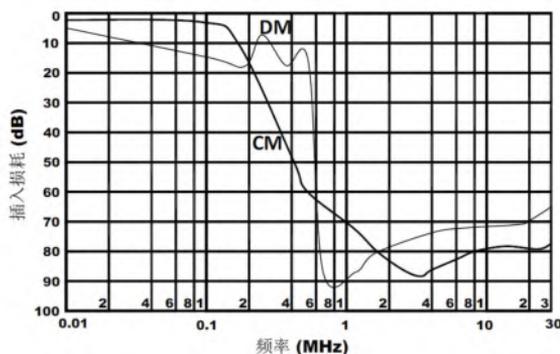
DNF05-20A



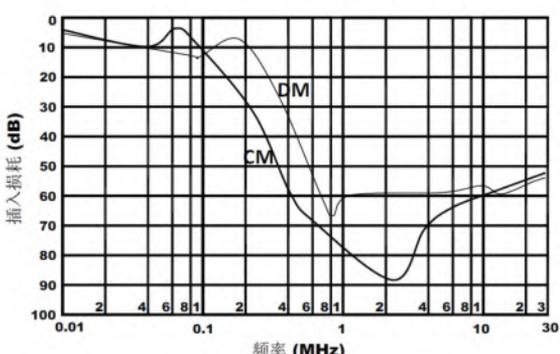
DNF05-H-3A



DNF05-H-5A



DNF05-H-10A



DNF05-H-15A

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。