

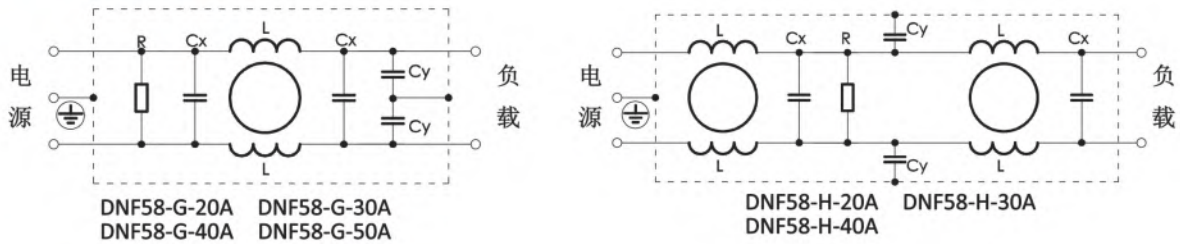
## 一、特点

- DNF58-H 系列为双  $\pi$  型网络结构，优异的插入损耗特性；
- 适用于开关电源、UPS，以及其他工业自动化控制设备；
- 可按用户要求定制。

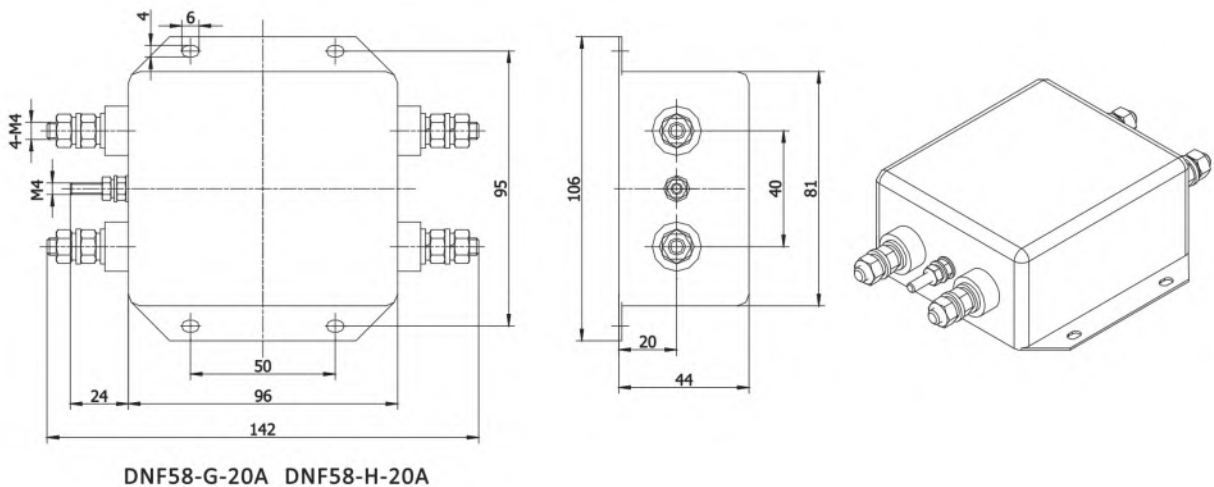
## 二、技术参数

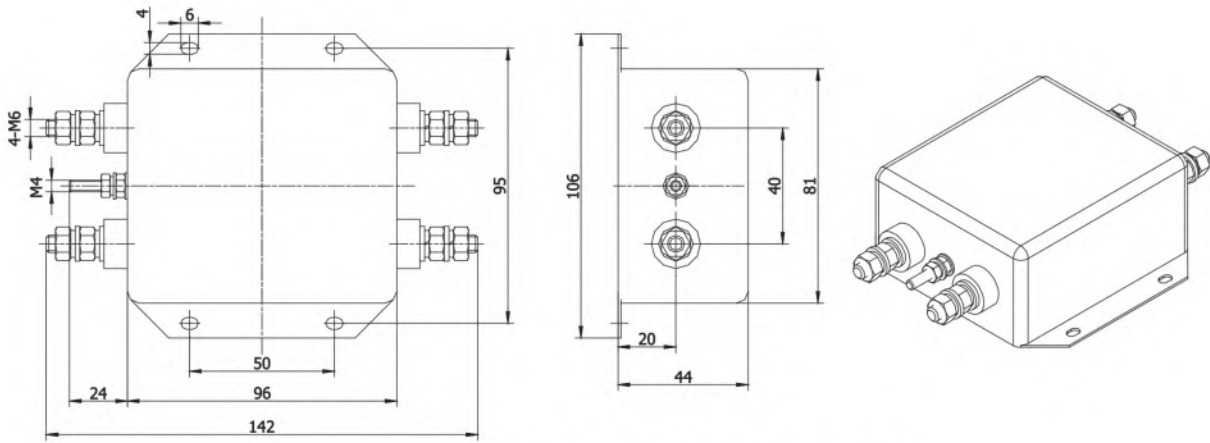
型号	额定电压	额定电流	试验电压		Cx( $\mu$ F)	Cy(nF)	L(mH)	R(M $\Omega$ )	漏电流
			线对线	线对地					
DNF58-G-20A	250V-50/60Hz	20A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.69	4.7	1.8	0.68	<1.1mA
DNF58-G-30A	250V-50/60Hz	30A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	3.3	1.5	1.0	<0.75mA
DNF58-G-40A	250V-50/60Hz	40A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	3.3	0.32	1.0	<0.75mA
DNF58-G-50A	250V-50/60Hz	50A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	1.0	3.3	0.32	1.0	<0.75mA
DNF58-H-20A	250V-50/60Hz	20A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.22	3.3	0.6	1.0	<0.75mA
DNF58-H-30A	250V-50/60Hz	30A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.22	3.3	0.4	1.0	<0.75mA
DNF58-H-40A	250V-50/60Hz	40A	1800VDC,2s	1800V-50/60Hz,2s	0.22	3.3	0.15	1.0	<0.75mA

## 三、电路原理图



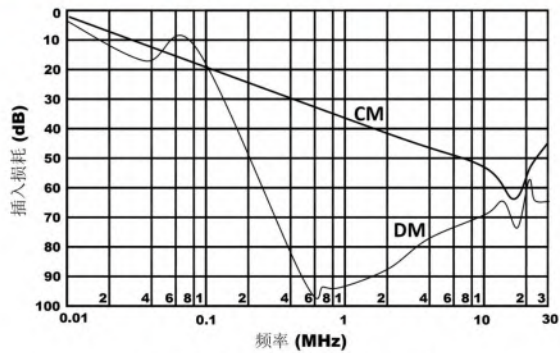
## 四、外形尺寸图 (单位:mm)



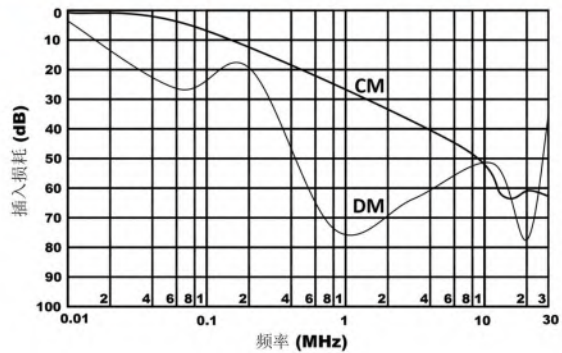


DNF58-G-30A DNF58-G-40A DNF58-G-50A DNF58-H-30A DNF58-H-40A

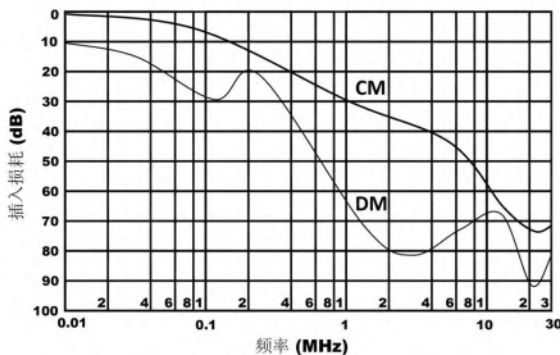
五、在 50Ω系统内测得的典型插入损耗参考曲线：（CM—共模插入损耗，DM—差模插入损耗）



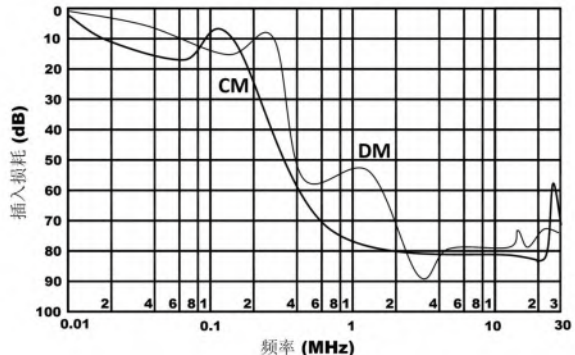
DNF58-G-20A DNF58-G-30A



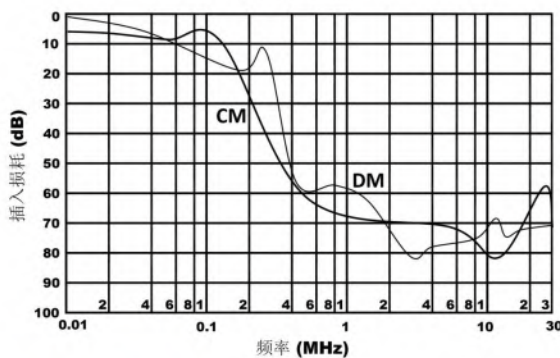
DNF58-G-40A



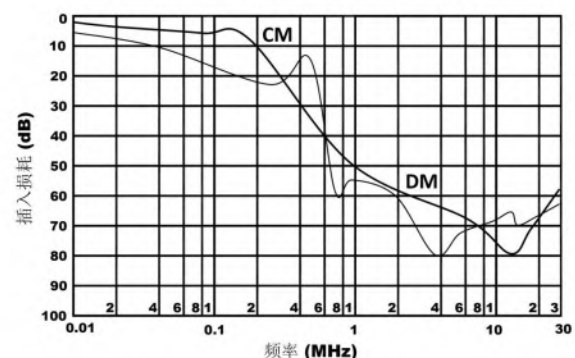
DNF58-G-50A



DNF58-H-20A



DNF58-H-30A



DNF58-H-40A

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。