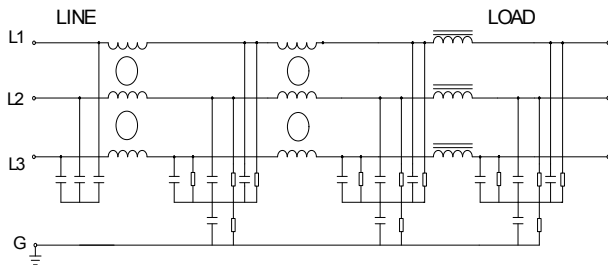


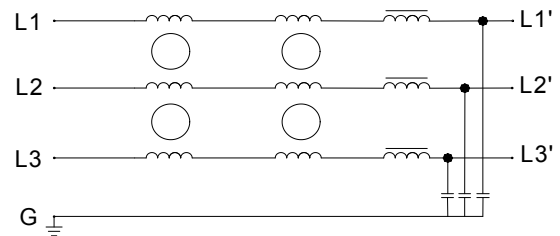
一、产品特点

- 标准匹配国内外低压 400-520VAC 等级变频器滤波器；
- 用于抑制变频器工作时产生的辐射传导干扰反馈电网中；变频器输出 EMI 滤波器用于降低变频器输出端 PWM 波产生的射频辐射干扰。
- 防止干扰同电网或不同电网临近的无线通信设施、工控机、各种传感器、音视频监控、PLC、DCS 系统等；使较敏感的电压、电流、开关量等模拟信号和数字信号正常工作。
- 同时防止电网中的高次谐波（20 次以上）干扰变频器的整流、逆变和控制单元，使整个变频调速系统能够正常运行
- 可按照要求定制。

二、电路类型



29































31

三、技术参数

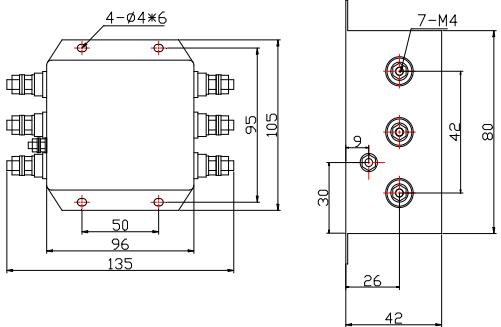
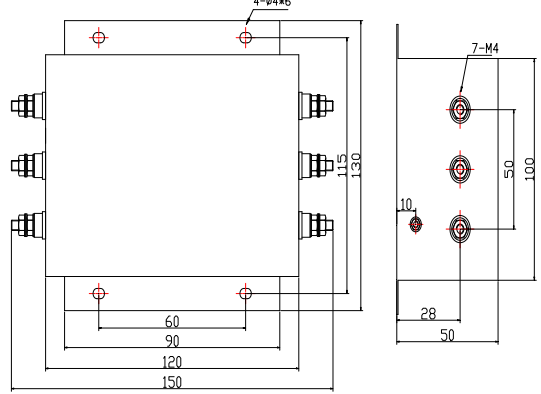
额定电压	380-520VAC	
工作频率	50/60Hz	
耐压实验	线对线	1450VDC, 1min
	线对地	2250VDC, 1min
温度范围	-25℃—+85℃	

四、产品列表

规格型号	额定电流 (A)	泄露电流(mA) 250VAC/50Hz	变频器功率 (KW))	端接方式	外形尺寸
JDF29-6C6S	6	≤6mA	0.72~2.2		C6
JDF31-6C6S	6	≤6mA	0.72~2.2		C6
JDF29-10C9S	10	≤6mA	3~4		C9
JDF31-10C9S	10	≤6mA	3~4		C9
JDF29-15C9S	15	≤6mA	5.5		C9
JDF31-15C9S	15	≤6mA	5.5		C9
JDF29-20C9S	20	≤6mA	7.5		C9
JDF31-20C9S	20	≤6mA	7.5		C9
JDF29-25D1S	25	≤6mA	11		D1
JDF31-25D1S	25	≤6mA	11		D1
JDF29-30D1S	30	≤6mA	15		D1
JDF31-30D1S	30	≤6mA	15		D1
JDF29-40D1S	40	≤30mA	18.5		D1
JDF31-40D1S	40	≤30mA	18.5		D1
JDF29-50D1S	50	≤30mA	22		D1
JDF31-50D1S	50	≤30mA	22		D1
JDF29-65D1S	65	≤30mA	30		D1
JDF31-65D1S	65	≤30mA	30		D1
JDF29-80D2S	80	≤30mA	37		D2

JDF31-80D2S	80	$\leq 30\text{mA}$	37		D2
JDF29-100D2S	100	$\leq 30\text{mA}$	45		D2
JDF31-100D2S	100	$\leq 30\text{mA}$	45		D2
JDF29-120D2S	120	$\leq 30\text{mA}$	55		D2
JDF31-120D2S	120	$\leq 30\text{mA}$	55		D2
JDF29-150D9S	150	$\leq 30\text{mA}$	75		D9
JDF31-150D9S	150	$\leq 30\text{mA}$	75		D9
JDF29-200D9S	200	$\leq 30\text{mA}$	90		D9
JDF31-200D9S	200	$\leq 30\text{mA}$	90		D9

五、外形尺寸

	
<p>JDF29-6C6S 、 JDF31-6C6S</p>	<p>JDF29-10C9S、 JDF31-10C9S、 JDF29-15C9S、 JDF31-15C9S、 JDF29-20C9S、 JDF31-20C9S</p>

<p>JDF29-25D1S、JDF31-25D1S、JDF29-30D1S、 JDF31-30D1S、JDF29-40D1S、JDF31-40D1S、 JDF29-50D1S、JDF31-50D1S、JDF29-65D1S、 JDF31-65D1S</p>	<p>JDF29-80D2S、JDF31-80D2S、JDF29-100D2S、 JDF31-100D2S、JDF29-120D2S、JDF31-120D2S</p>
<p>JDF29-150D9S、JDF31-150D9S、JDF29-200D9S、JDF31-200D9S</p>	

六、安装说明

- 1 安装位置：滤波器安装的最佳位置应在电源线入口处，以缩短输入线在机箱内的长度，减少辐射干扰的空间耦合；
- 2 接地：滤波器的接地必须良好。对于金属外壳的滤波器，外壳必须与设备机箱进行低阻抗连接，即外壳必须与机箱面板面导电接触，并接好地线；
- 3 滤波器输入端和输出端的布线：滤波器的输入线、输出线必须拉开距离，切忌

并行走线，以避免输入线缆和输出线缆间发生耦合而旁路了滤波器，造成滤波器失效。