

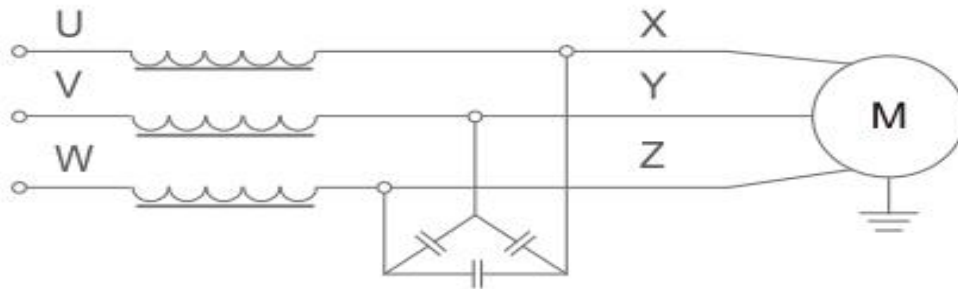
## 正弦滤波器

A. 由于变频器的输出含有高频谐波，增加了动力电缆及电机的损耗。  
 b. 如果电机需要长线传输时（电机线缆超过 50 米），由于行波反射引起电机端电压叠加，使电机绝缘破坏，甚至使电缆爆裂。  
 能同时解决以上问题的有效方法是在变频器输出侧加装正弦波滤波器，将 SPWM 调制波滤成近似正弦的电压波形，正弦波滤波器由电感，RC 回路组成。并使电机和变频器的线缆延长

### 技术参数

工作电压：400V AC /690V AC  
 额定电流：10 到 1500A  
 基波频率：50/60Hz  
 载波频率：2KHz 到 80KHz 变频器  
 耐压测试：3000V AC 3 秒  
 防护等级：IP00  
 绝缘等级：/F（155℃）  
 温度范围：-25℃ to +85℃（风机）  
 过载：1.35 倍电流 60s（基波电流）

### 示意图



产品型号：（外形尺寸仅供参考）

型号	图 W	绝缘等级	尺寸(±5mm)						
			D	D1	W	W1	W2	H	A*B
GTM3ZF660-0010-EISH-3U075	0.75-5.5	F	124	112	73	53	42	125	4.8*9
GTM3ZF660-0020-EISH-3U7.5		F	245	182	125	100	/	270	10*18
GTM3ZF660-0030-EISH-3U11		F	295	214	160	120	/	385	11*18
GTM3ZF660-0040-EISH-3U15		F	325	243	162	132	/	350	12*20
GTM3ZF660-0050-EISH-3U185	C	F	385	260	198	175	/	425	12*20
GTM3ZF660-0060-EISH-3U22		F	385	260	200	175	/	530	12*20
GTM3ZF660-0080-EISH-3U30	B	F	435	325	240	198	/	530	13*22
GTM3ZF660-0110-EISH-3U37		F	435	325	240	198	/	530	13*22

GTM3ZF660-0125-EISH-3U45		F	435	325	270	228	/	580	13*22
GTM3ZF660-0150-EISH-3U55		F	435	325	270	218	/	590	13*22
GTM3ZF660-0200-EISH-3U75		F	550	420	260	206	/	760	13*22
GTM3ZF660-0250-EISH-3U90	D	F	655	450	350	310	/	830	/
GTM3ZF660-0275-EISH-3U110		F	655	450	350	310	/	780	/
GTM3ZF660-0300-EISH-3U132		F	655	450	350	310	/	830	/
GTM3ZF660-0450-EISH-3U160		F	735	490	375	332	/	950	/
GTM3ZF660-0500-EISH-3U185		F							
GTM3ZF660-0550-EISH-3U220		F							
GTM3ZF660-0625-EISH-3U250		F							
GTM3ZF660-0800-EISH-3U315		F							
GTM3ZF660-01000-EISH-3U400		F							
GTM3ZF660-01250-EISH-3U500		F							

外形示意图:

