YB966L变频器专用正弦波滤波器
YB966L Inverter Dedicated Sine Wave Filter

YIBO 以伯®

产品及应用 PRODUCTS APPLICATIONS

- 将变频器产生的PWM波转换为正弦波
- 降低电机的涡流损耗以及电机噪声
- 减少输出电缆上和电机中的脉冲电流，延长电机寿命
- 可在变频器与电机间使用更长的电缆联线
- 减小对外的辐射，在一定场合可以使用非屏蔽电缆降低了对现场布线的要求
- 降低电源谐波含量，减少传导性干扰

- Convert the PWM wave generated by the inverter into a sine wave
- Reduce the eddy current losses and motor noise
- Reduce the pulsating current on the output cable and in the motor, extending motor life
- Longer cables can be used between the inverter and the motor
- Reducing external radiation, non-shielded cables can be used in certain situations to lower the requirements for on-site wiring
- Reduce power supply harmonic content and minimize conducted interference

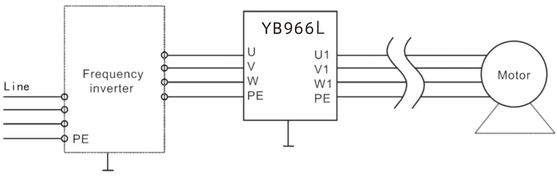
技术参数 SPECIFICATION

1 额定电压：380V/400V　2 额定电流：2.5A~1000A　3 绝缘等级：F级/H级
4 基波频率：50/60HZ　5 载波频率:3KHZ-6KHZ(2~16KHZ)
6 海拔高度：<1000米　7 防护等级:IP00

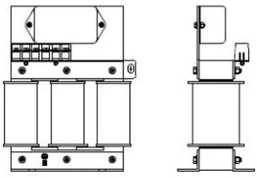
1 Rated voltage: 380V/400V　2 Rated current: 2.5A~1000A　3 Insulation class: F/H
4 Fundamental frequency: 50/60HZ　5 Carrier frequency: 3KHZ-6KHZ (2~16KHZ)
6 Elevation:<1000 meters　7 Protection level: IP00

适配变频功率 ADAPT VARIABLE FREQUENCY POWER	型号 MODEL	额定电流 RATED CURRENT	工作频率 WORKING FREQUENCY	绝缘等级 INSULATION CLASS	耐压 PRESSURE-BEARING	外形尺寸 OVERALL DIMENSIONS	安装尺寸 INSTALLATION DIMENSIONS	安装孔径 INSTALLATION APERTURE	结构号 STRUCTURE NUMBER
KW/380V	YB966L	A	HZ	级	V	长*宽*高(L*W*H)	长*宽(A*B)	Φ	
0.75	YB966L-2	2	50/60	F、H	3000	180*145*240	150（95）*65	Φ6	
1.5	YB966L-3	3	50/60	F、H	3000	180*145*240	150（95）*65	Φ6	
2.2	YB966L-5	5	50/60	F、H	3000	180*135*240	150（95）*55	Φ6	
3.7	YB966L-8	8	50/60	F、H	3000	180*135*240	150（95）*55	Φ6	D1
4	YB966L-10	10	50/60	F、H	3000	180*145*240	150（95）*65	Φ6	
5.5	YB966L-12	12	50/60	F、H	3000	180*155*240	150（95）*75	Φ6	
7.5	YB966L-17	17	50/60	F、H	3000	180*155*240	150（95）*75	Φ6	
11	YB966L-24	24	50/60	F、H	3000	230*165*270	200(120)*80	Φ10*20	
15	YB966L-30	30	50/60	F、H	3000	225*185*270	200(120)*100	Φ10*20	
18.5	YB966L-40	40	50/60	F、H	3000	225*185*270	200(120)*100	Φ10*20	
22	YB966L-45	45	50/60	F、H	3000	270*185*310	240(190)*90	Φ10*20	
30	YB966L-60	60	50/60	F、H	3000	270*205*310	240(190)*110	Φ10*20	D2
37	YB966L-75	75	50/60	F、H	3000	300*210*370	180*130	Φ10*20	
45	YB966L-90	90	50/60	F、H	3000	300*230*370	180*150	Φ10*20	
55	YB966L-110	110	50/60	F、H	3000	300*230*370	180*150	Φ10*20	
75	YB966L-150	150	50/60	F、H	3000	300*230*370	180*150	Φ10*20	
93	YB966L-180	180	50/60	F、H	3000	360*270*420	300*180	Φ12*20	
110	YB966L-220	220	50/60	F、H	3000	420*270*470	315*180	Φ10*20	
132	YB966L-250	250	50/60	F、H	3000	420*270*510	315*180	Φ10*20	
160	YB966L-320	320	50/60	F、H	3000	420*270*550	315*180	Φ10*20	
187	YB966L-380	380	50/60	F、H	3000	420*270*560	315*180	Φ10*20	D3
200	YB966L-420	420	50/60	F、H	3000	480*385*585	280*330	4-Φ16	
220	YB966L-440	440	50/60	F、H	3000	480*385*585	280*330	4-Φ16	
250	YB966L-500	500	50/60	F、H	3000	480*385*585	280*330	4-Φ16	
280	YB966L-560	560	50/60	F、H	3000	480*385*645	280*330	4-Φ16	
320	YB966L-650	650	50/60	F、H	3000	480*385*645	280*330	4-Φ16	

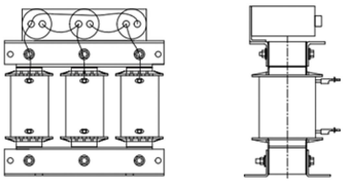
应用示意图 APPLICATION DIAGRAM



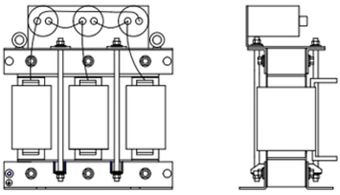
外型尺寸 HOUSING AND DIMENSIONS:（MM）



D1



D2



D3　D4