



◆ 产品及应用

- 将变频器输出的PWM波抓换为正弦波
- 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



SQ966 系列



◆ 技术参数

下列参数为常规产品的参数，括号内的数据为可以按要求达到的参数，但需要在订购前说明。

额定电压	440VAC (690V; 1140V)		额定电流	5 A~1000A
试验电压	线-线	3000VDC 60秒	基波频率	0-50Hz (~400Hz)
	线-地	3000VDC 60秒	载波频率	3KHz-6KHz (2~16KHz)
绝缘等级	H		海拔高度	<1000米
工作温度	-25℃~+85℃		环境等级	IP00

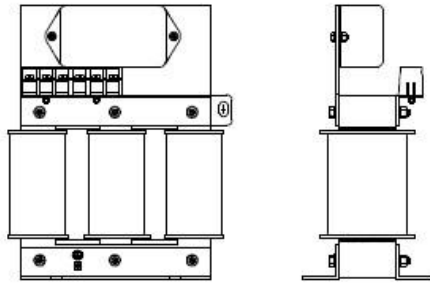
◆ 产品列表

下列外形（安装）尺寸为电抗部分尺寸，仅供参考，如有变动恕不另行通知。

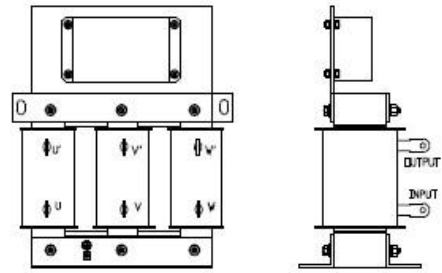
产品型号	额定电流(A)	额定功率(KW)	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	结构号
SQ966-5	5A	1.5	120*72*114	70*46	D1
SQ966-8	8A	3.7	120*90*124	70*46	
SQ966-15	15A	5.5	120*95*125	70*62	
SQ966-18	18A	7.5	130*100*140	75*70	
SQ966-24	24A	11	157*110*157	90*62	D2
SQ966-32	32A	15	157*120*157	90*75	
SQ966-48	48A	22	205*118*160	110*75	
SQ966-75	75A	37	205*145*165	110*90	
SQ966-90	90A	45	205*160*165	110*110	
SQ966-110	110A	55	205*175*165	110*110	
SQ966-150	150A	75	230*172*215	120*95	
SQ966-180	180A	90	280*175*220	150*95	
SQ966-230	230A	110	280*185*220	150*95	D3
SQ966-270	270A	132	280*217*220	150*110	
SQ966-330	330A	160	280*223*237	150*123	
SQ966-420	420A	210	320*210*270	160*120	
SQ966-500	500A	260	320*235*295	160*135	
SQ966-630	630A	315	390*250*355	200*120	
SQ966-900	900A	400	390*270*370	200*140	
SQ966-1000	1000A	500	510*390*500	400*300	



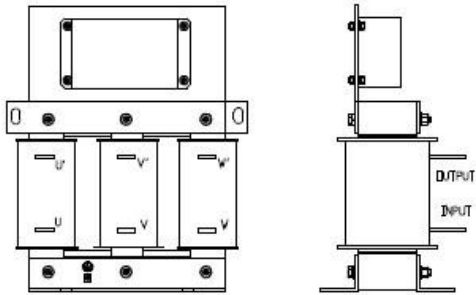
◆ 结构示意图



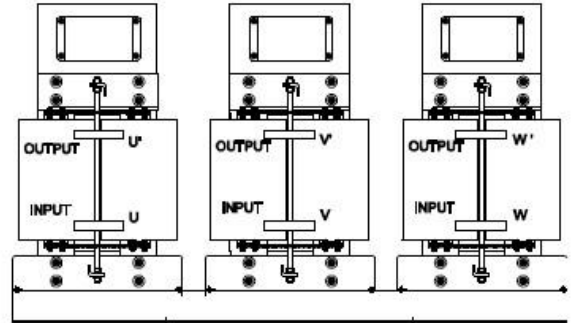
D1



D2

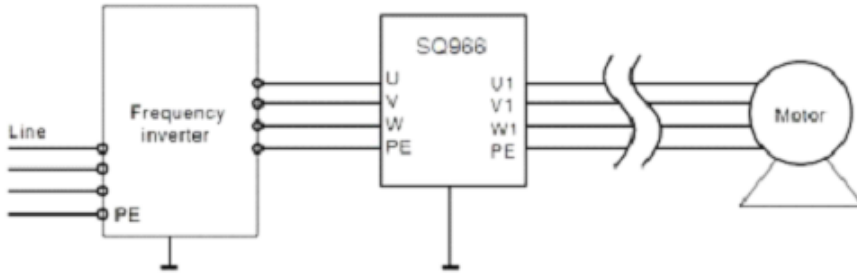


D3



D4

◆ 应用示意图



◆ 效果示意图

