



萨顿斯
SATONS

正弦波滤波器
Sine-wave filter



1.功能优势

正弦波滤波器用于改善变频器输出端电压波形。修正变频器输出的 PWM 波形转换为正弦波,大幅削减输出谐波分量,有效抑制高频及 dv/dt 射频干扰,防止电机电缆老化、爆裂,减小电机噪声,延长电机寿命,防止突发引起电流及电压对设备造成的危害。

2.规格参数

额定电流	2.0-1500A以上为非标	电机电缆长度	最长5000米
电压等级	3* 220V-1140V 以上为非标	运行和储存	-40°C ~ +85°C
电机频率	0.1-400HZ	绝缘等级	H 级
压降(uk)	5%~12.5% (额定电压, 额定电流, 50HZ)	外壳防护等级	IP00/IP23
谐波电压	THD < 5~10%	环境湿度	0%~98%, 不凝露
开关频率	1.5-16KHZ	海拔高度	<2000M
设计标准	EN61558-2-20 (VDE0570-2-20),GB14549-93		

3.型号说明



STS - SFO - - -

- 经济性：“空白”，组件：“Z”，箱体：“B”
- 有保护性箱体：“Y”，无保护性：“空白”
- 额定功率 (KW)
- 三相：“S”，单相：“D”
- 额定电压：4：400V,6:660V/690V,12:1.14KV
- 额定电流 (A)
- M：电机负载，H：混合负载
- 正弦波滤波器
- 品牌：萨顿斯