



萨顿斯
SATONS

静止无功发生器

static var generator



1. 功能优势

萨顿斯静止无功发生器是全新一代的无功补偿装置。采用创新的三电平逆变电路，利用突破性的智能控制算法进行控制，可以在保障稳定性的前提下，达到最优的补偿效果。且使用寿命长、响应快、运行范围大、容量稳定、调节平滑、谐波量小、系统电压更稳定、容量更充足等优势。

2. 规格参数

电网电压 (V)	400V/690V	最小尺寸 (mm宽*深*高)	600*800*2200
电网频率 (Hz)	45~63	固定方式	立柜式
单模块补偿容量 (Kvar)	100	海拔高度1	1500
可并联台数	不限	运行温度	-5°C~+45°C
整机效率	>97%	相对湿度	最大95%，无凝露
补偿范围	-1~+1	进线方式	上/下进线
响应时间	<1ms	CT互感器 (开口)	150/5~10000/5
风冷模式	智能风冷	防护等级	IP20
噪声指标/单模块	<60dB		

1. 1500~4000m之间，根据国家GB/T3859.2，每增加100m，功率降低1%

3. 型号说明



STS - □□□ - SVG - □ - □L - □ - L

- L : LCD
- R : 机架式 S : 立柜式
- 4L : 3相4线制 3L : 3相3线制
- 电压等级 : 4 : 400V 6 : 690V
- 静止无功发生器
- 功率等级 : 100,200,250,300,400,500,600,700
- 品牌 : 萨顿斯