

SSVCA系列电能质量综合治理一体柜

产品名称	SSVCA系列电能质量综合治理一体柜
公司名称	深圳市斯科姆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道三联社区骏华南路山咀头2号综合楼A710（注册地址）
联系电话	075589507193 18675576213

产品详情

电能质量降低会降低设备的使用寿命。具备对无功功率的连续补偿、动态跟踪补偿能力；且补偿容量准确可控，不因接入感性负载而使补偿容量被感性无功，还具备补偿容性无功的能力。这克服了投切式电容器不能连续、动态补偿影响的弱点。

综合治理功能能够消除负荷的负序不平衡分量，将三相功率重新分配，从而使得补偿后的装置 - 负荷特性，减小中线电流，降低损耗，避免因三相不平衡而可能引起的事故。

综合治理功能能够滤除负荷电流中各主要谐波，从而使得配电网清洁高效，满足国标对配电网谐波治理的良好谐波滤除效果。电能质量综合治理柜主要针对13次以下的谐波进行治理，响应速度快，可160us响应负荷变化，10ms实现完全跟踪补偿。可完全解决因为大型设备频繁启动造成的压跌落，可有效减小因为外电网故障所造成的压跌落。

产品技术特点

- 采用模块化设计，各模块单元可单独或者同时补偿无功、谐波、三相不平衡。
- 控制电网电压波动和闪变能力较强。
- 采用PWM交错技术，自身谐波极低。
- 响应速度快，小于10ms。
- 自身功耗较低，占地面积小。
- 增加容量，降低损耗，净化电网。

设计寿命10-20年。

模块结构设计，易于组装、调试和后期维护。

应用领域

需要对无功、谐波和三相不平衡同时进行综合补偿的用电系。

对电网电压波动和闪变敏感的用电系统。

用电状况恶劣的边远地区，例如农村、山区、风电场。

使用大功率非线性负载、冲击性负载的生产企业。

功率因数偏低的区域。

对用电质量要求高的系统，例如医院、实验室等。

使用特殊交流电的电解工业领域。

需要进行电能质量节能改造的低压配电网。