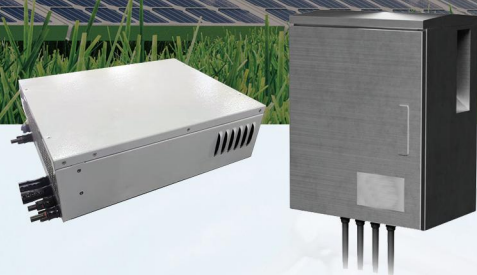




希形
XIXING

希形电力电子稳压器

Power Electronic Voltage Regulator



产品特点



快速精准补偿

补偿准确（误差 $<1\%$ ）、迅速（响应时间 $<1\text{ms}$ ），是电压补偿升级换代新技术，且成本不高，适宜大规模推广。



免调试安装

免调试安装，上电后自动实现高低压补偿，对现场应用非常友好。



不停电维护

可实现不停电检修，不影响停电时间考核，对现场运营非常友好。



极低损耗

调压损耗 $<2\%$ ，旁路损耗 $<0.3\%$ ；同时可降低线损，不影响线损考核，对现场运维非常友好。



通讯保障

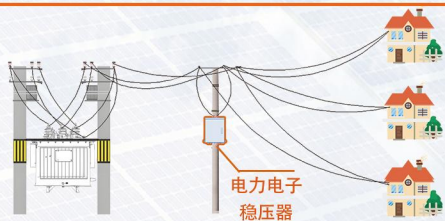
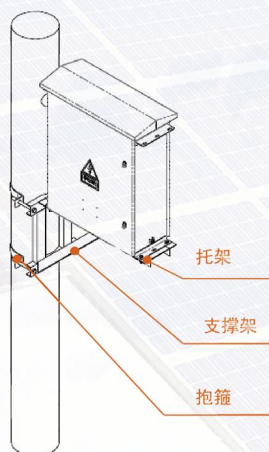
对载波特别处理，不影响载波通讯，对周边设备非常友好。



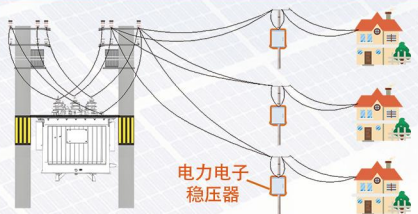
轻巧设计

重量极轻，单模块重 $<10\text{kg}$ ，单手即可完成维护，对现场维护非常友好。

安装方式



三相安装
方式



单相安装
方式

产品参数

规格	内容	参数	备注
工作范围	单相	20kva、33kva	
	三相	60kva、100kva	
电压调节能力	输入电压范围	220V/380v（-40%~+35%）	调节至目标电压
		[-50%，+40%]	最宽工作电压范围
	输出电压范围	-10%~+7%	国标范围
	持续调压时间	连续	
	输出电压精度	<1%	
	输出电压三相不平衡	<1%	
	输出电压THDv	<2%	
旁路	故障时	自动旁路	
	无需补偿时	自动旁路	
	维护时	手动旁路	
四遥	通讯方式	RS485、CAN	可与用采、融合终端通讯，实现远程监控和控制
		4G、wifi	
防护等级	电子层	IP65	内部喷胶，置于户外柜内
	风道	IP20	
	户外柜	IP44	
动态响应时间		<1ms	
调压损耗		<2%	
旁路损耗		<0.3%	
有效值过载能力	长期过载	110%	环温30℃
噪音		<60dB	
工作温度		[-25℃，+50℃]	
存储温度		[-40℃，+70℃]	
湿度		<99%	
尺寸	单相20kva模块	400x115x290(H*D*W)	单位：mm
	单相33kva模块	560x140x365(H*D*W)	
	三相60kva成套	460x400x390(H*D*W)	
	三相100kva成套	560x560x465(H*D*W)	
安全保护	支持过温保护、过压保护、欠压保护		

