

汉晟能源直供高速机电工程远距离供电电源发生器

产品名称	汉晟能源直供高速机电工程远距离供电电源发生器
公司名称	山东汉晟能源技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区和平路47号诚基中心B4-1216室（注册地址）
联系电话	0531-82827765 16619994488

产品详情

[HLSP系列智能源端电源发生器（简称电源发生器）](#)

为三相AC380V/50Hz输入，输出电压会根据负载电流的变化及时调整，范围一般为单相AC500V-1600V，有效保证经过长距离电力输送后负载端的正常工作，且对输送线缆的经济型有显著提升；产品输入功率因数达到0.99，有效保证对电网电能的有效利用；产品设置智能转换旁路功能，确保发生器主机端出现故障情况下可以自动切换至旁路工作状态，大大提高了系统供电的可靠性，确保了系统的不间断供电。末端采用稳压方式输出，输出电压和频率的精度极高。产品可选配抗浪涌功能，在线路输入端配置高性能浪涌冲击抑制器，解决雷电致命冲击。

产品根据负载端用电设备功率大小不同的特点，产品规格容量齐全，从5000VA-80KVA均有设计，完全满足国内各地高速公路远距离供电系统的要求。

电源发生器主要性能特点

- 采用PWM精细电压调节技术；
- 具有过流、过压保护功能；
- 模块化热插拔结构；
- 零切换自动旁路系统；
- 软件和硬件均采用抗干扰设计，提高抗干扰能力；
- 提供设备自诊断功能，方便设备的维护；

- LCD显示电流、电压；
- 上电自动投入功能，来电无须重新启动；
- 设有遥控和通讯接口，方便与计算机控制系统连接。

电源发生器主要技术指标

- 额定工作电压：220VAC \pm 15%；或380VA \pm 20%；
- 额定工作频率：50Hz \pm 15%,优于50 ($1 \pm 4%$) Hz；
- 额定输出功率：2kVA、3kVA、5kVA、7.5kVA、10kVA、15kVA、20kVA、25kVA、30kVA,35kVA , 40kVA,50kVA；
- 额定输出电压交流： 800VAC；
- 输出方式：交流两相；
- 输入效率：>95%；
- 输入功率因数：>0.95
- 输入电流谐波部分:<5%
- 工作温度：-40 ~ +75 ；
- 存储温度：-40 ~ +85 ；
- 相对湿度：0 ~ 95%，无凝露。
- 噪声:<50db
- 海拔高度：0 ~ 4500m。
- 防雷性能：可防雷区1 ~ 2区，标称放电电流 (8/20uS) 50kA；响应时间小于1 μ S。
- 内置智能配电仪表，实现对设备运行状态的实时监测。