

# 直流远供电源,交流远程供电设备,局端机,远端机

产品名称	直流远供电源,交流远程供电设备,局端机,远端机
公司名称	济南能华机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区舜华路以西联合财富广场1号楼1-1506-1
联系电话	86-053168684888/85235777/85235999 15169197576

## 产品详情

一、产品简介： NHAC系列交流远程供电系统是济南能华机电设备有限公司为高速公路拆除省界收费站而增设的门架系统和高速公路全程监控系统提供远距离交流供电的专用电源系统，它能够为远距离的外场设备，例如拆站门架系统，全程监控系统，5G手机基站等提供稳定可靠的交流稳压电源。本系统主要由电源发生器（又称局端机或上位机）、隔离电源变换器（又称远端机或下位机）和传输电缆三部分组成。局端机布设在高速公路的收费站或服务区的供电机房内，远端机布设在高速公路沿途的门架系统或各个外场监控设备旁，传输电缆布设在局端机和远端机之间的高速公路沿线。

二、电源发生器（局端）性能特点及技术参数

2-1、电源发生器（局端）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。

2-2、电源发生器（局端）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/1700VAC/3300VAC(任选)；-- 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（8/20 $\mu$ S）50kA；响应时间小于1 $\mu$ S。--内置智能配电仪表，实现对设备运行状态的实时监测。