

科华UPS YTR3310-J厂家技术支持

产品名称	科华UPS YTR3310-J厂家技术支持
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS 型号:YTR3310-J 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

UPS不间断电源系统在应急电源车上的应用。UPS应急电源车可以作为小型储能移动电站使用，反应迅速，使用方便，维护快捷

UPS不间断电源系统在应急电源车上的应用。UPS应急电源车可以作为小型储能移动电站使用，反应迅速，使用方便，维护快捷，一体化设计，安全可靠。多功能UPS应急电源车是在定型的二类汽车底盘上加装厢体及发电机组和电力管理系统的专用车辆，主要用于处理突发事件的应急抢险供电。

UPS不间断电源系统在应急电源车上的应用

应急电源车适应于全天候的野外露天作业，具有整体性能稳定可靠、操作简便、噪音低、排放性好、维护性好等特点，能很好地满足户外作业和应急供电需要。选用锂电池进行储能的移动应急UPS不间断电源来保供电，将发挥积极重要的作用。适用于各种电力事故抢修、应急处理、民用救灾抢险或大型公共活动场等供电要求较高的重要场所。

移动式UPS电源车的应用，在市电断电无法短时间恢复的情况下，使用UPS电源供电，能即时实现电力供应的无缝对接。从而保障运行设备由市电供电转为UPS电源供电，保证了设备的不间断运行，将事故停电给生产生活带来的影响降低到零。

车载专用UPS不间断电源和防震及抗震性能均较好的车载专用锂电池组及输入、输出配电组成。整个系统运用目前zui为成熟的UPS不间断供电技术，低压输出配电技术组成了一体化的可移动供电设备。其性能可靠、操作方便、维护简单，整车具有供电稳定、谐波少，安全可靠，使用寿命长等优点。

当需要应急供电时，本车与用电单位供电线路相连接，即可实现应急供电，当电网突然断电时，系统将自动无缝切入进行应急供电，可确保长时间进行供电。当电网恢复供电时，本车系统将自动切回市电供电模式。

UPS应急电源车工作方式

1)在移动式UPS车连接上市电时，移动式UPS车由市电经STS旁路，提供电源给负载，同时对电池进行充电。充电时根据电池的种类和要求对电池进行充电管理，控制充电的电流和电压，保证在安全可靠的情况下对电池进行快速的充电。

2)在市电掉电后，STS关闭，处于挂网输出状态的逆变器工作，由蓄电池放电通过逆变器输出，无缝接替市电供给负载，逆变器提供不间断的电压同时启动油机。

3)油机运行3-8分钟稳定后，柴油发电机给整流器供电，然后经逆变器给负载提供电源，同时给电池充电。

4)市电重新来电，逆变器将跟踪市电，将发电机输入电源自动切换回市电工作，同时给发电机发出停止工作的信号，由于锂电池组始终处于无缝输出状态的挂网运行，确保零切换时间。

总结：UPS电源车，用于各种活动需要不间断电源供应，与市电、发电车配套使用，使市电发生停电时，在线式通过车载的UPS设备零时间转换方式进行供电。车辆应在暴雨、高温、高寒、高海拔等条件下必须全天候作业；能在道路泥泞、弯道多的路况安全行驶。同时还接受特殊要求的订货。