

# 移动式能源站解决方案

- 应用领域 : EV救援充电
- PSU/Model : NTN-5K-248
- 系统电压 : 48VDC – 230VAC (30KW)
- 控制接口 : MODBus  
(监控实时状态/设定充电电压/电流)



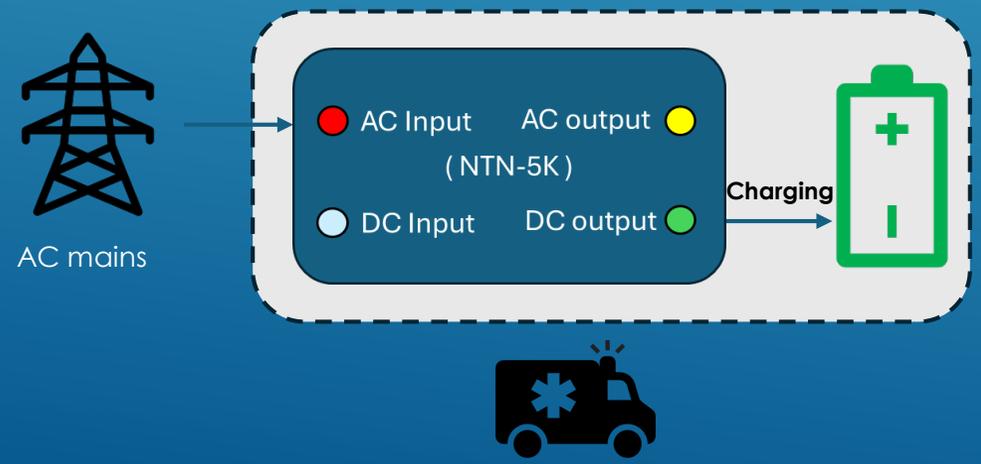
# 移动式能源站解决方案

道路救援车支持道路上故障车辆的紧急需求。新的挑战之一是电动车的电池没电。NTN-5K-248并联使用，可支持高达30KW的交流电源进行紧急充电。

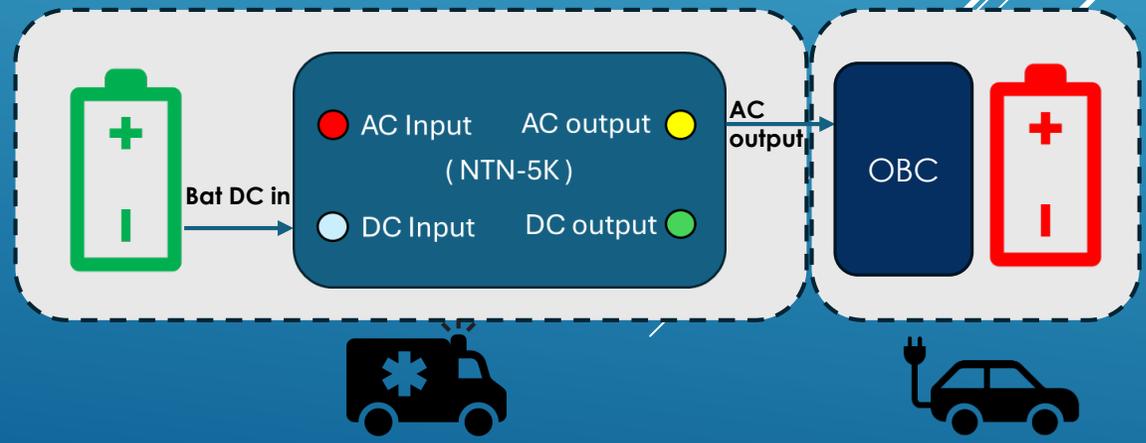
逆变器可设定为单相模式或两相（或三相）模式，用于EV AC慢速充电。然后，可以将汽车开到最近的车厂或充电站进行维修服务或充电。

救援车本身配备电池，当返回基地并连接交流电源时，可以使用相同的NTN-5K-248装置再次充电。

场景 1：  
道路救援车透过NTN-5K-248在基地连接交流电充电



场景 2：  
道路救援车的电池透过对故障车辆的电池充电



# 移动式能源站解决方案

## 产品选择与亮点:

- 5KW充电器与离网型逆变器二合一
- 输出功率可并联扩充至30KW
  - 单相大电流输出
  - 两相或三相同步交流输出
- 使用CMU2E触控屏幕进行监控和设定
- CMU2E与电池间的数字通信
- 可与外部MPPT充电器一起使用

AC输入



DC输入/输出



AC输出

