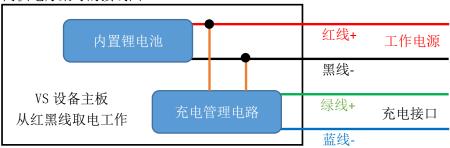
## VS208~VS432 电源连接说明 v1.00

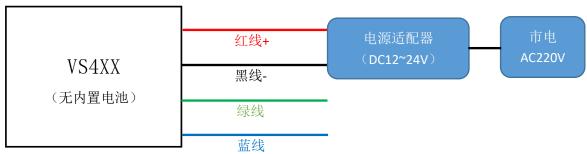
VS4XX 的工作电源为  $12^2$ 24V,电源接口有 4 根线,分别为工作电源接口(红黑)和电池充电接口(绿蓝)。设备供电方案可以为蓄电池、蓄电池+充电器、市电转直流适配器,下面是不同供电方案时的接线图。



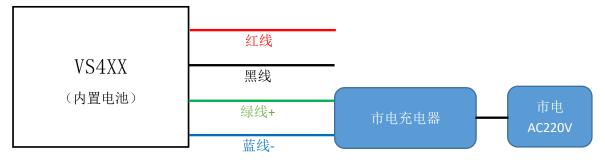
(上图): VS208~VS432 设备电源结构框图

注意:错误的电源接线会导致设备不能工作甚至完全损坏烧毁。尤其是使用了内置或者外置蓄电池时应特别注意。总的原则是:有电池时(无论内置电池还是外置电池)绝对不能同时在红黑线上连接其它电源。

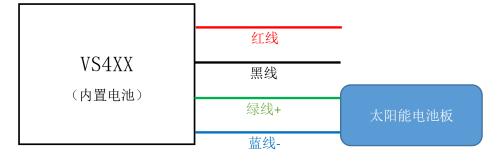
供电方案 1: 市电转直流适配器供电



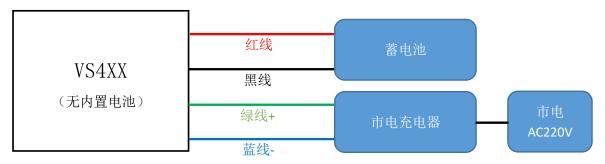
供电方案 2: 内置蓄电池+外部市电充电器



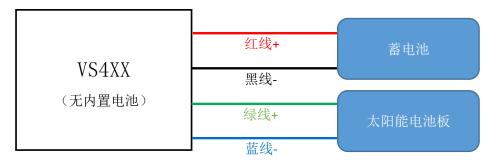
供电方案 3: 内置蓄电池+外部太阳能充电器



供电方案 4: 外置蓄电池+外部市电充电器



供电方案 5: 外置蓄电池+外部太阳能充电器



注: 当使用内置电池+充电功能时,设备内的充电档必须拨到 0.5A 位置。当使用外部电池+充电功能时,若电池容量大于 10AH,可选 1.0A 充电档,低于 10AH 的电池严禁使用 1.0 充电档。