

知 某局点采用本地供电方式给LA4320V供电失败问题处理经验案例

电源 设备管理 樊昊 2017-03-21 发表

某局点使用AP 48V电源剪去一端的圆插头，引出两根正负极接线，直接接到LA4320V上电源接口进行供电，发现LTE-FI工作不正常。

无



如图所示，LA4320V电源三个接口依次为负极，ACC延时，正极；

现场接法错误，只接上了正负极，正确接法应该如下：

这三个口的本地电源接法依次负极接电源的负极，**ACC接电源的正极，正极接电源的正极**

LA4310V、LA4320V仅支持本地供电（直流供电9-36V DC）。电源线的一端接入AP，另一端的接线方式有两种，以汽车为例：

黑线接地；红线接电瓶正极；蓝线接钥匙控制的电源正极。依此接线方式连接电源可支持延时断电功能（汽车熄火后，设备可根据需要延时断电关闭）

黑线接地；红线和蓝线接钥匙控制的电源正极。依此接线方式连接电源，不支持延时断电功能（汽车熄火后，设备会立即断电关闭）。

另外该款AP电压为9~36V但是整机功耗在24W左右，需要保证电源功率大于24W；如果需要使用电源供电的情况下，需保证电源功率不虚标，尽量预留功率余量。

三个口的本地电源接法依次负极接电源的负极，**ACC接电源的正极，正极接电源的正极**