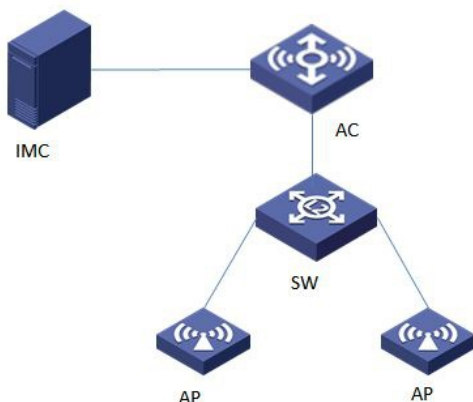


## 知 LA4320V车载AP安装使用的经验案例

电源 设备管理 陈少华 2017-03-08 发表

某局点使用我司WX5540E控制器配合WA4320i-ACN做正常无线覆盖，并使用LA4320V款型车载AP覆盖该局点的车辆上。



安装实施中，由于局点特殊需求要将部分LA4320V款型AP安装在办公室内。在安装过程中客户对此类AP没有安装使用经验，特向我司求助。

该款型AP是我司针对目前4G技术迅速发展的现状和机遇，并依赖其深厚的网络技术积累，同时针对客户实际的应用需求而开发了LA4320V系列无线网关产品，它在H3C公司专业网关的软硬件平台的基础上把4G-LTE技术和WiFi技术有机地结合在一起，将4G-LTE网络作为透明通道回传Wi-Fi业务，从而既能提高4G网络的利用率，又可以降低WLAN网络部署的难度和成本费用。广泛应用于公交车、地铁、火车、风景区、步行街等移动或有线通信链路资源缺乏的应用场景，LA4320V适用于车载场景，安装方式为壁挂或抱杆。

LA4320V（LA4310V与之相同）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）。

这该系列款型AP适用于车载安装，设备背面电源顺序如下图所示从左到右分别为：负极、ACC延时、正极。如果使用固定电源把它当做正常室内AP用的时候，只需要按照下面安装方式使用也可以正常



制作使用电源线并按照上述供电的第二种方法连接：负极接负，但要把ACC接口当做正极和正极一起接正极。

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，即可以使用12V、2A的电源为设备供电。