

面板式AP EWP-WA2610H-GN 安装经验案例

一、组网：

正常组网，无线接入点为EMP-WA2610H-GN。

二、问题描述：

面板式AP EMP-WA2610H-GN采用国标86mm面板设计，可以方便的安装到房间内的接线盒上。内置天线和隐藏的指示灯，安装时不会破坏室内的装修设计。

原86mm面板效果图：



使用WA2610H-GN效果图：



WA2610H-GN的正面面板上接口包含两个RJ45接口和一个RJ11接口（6孔4针电话线接口），如图



WA2610H-GN的背面有一个双绞线卡线槽，两个RJ45接口，如图：



这样就产生两个问题：

- 1, 卡线槽如何使用？
- 2, 两个Phone接口，一个RJ45是8针的，一个RJ11是4针的，如何对接？

三、过程分析：

1, 卡线槽如何使用？

WA2610H-GN背面的卡线槽、Uplink口，和正面的LAN1、LAN2口是直通连接的，上行口用Uplink口或者卡线槽都可以，LAN1、LAN2口都可以连接用户电脑。如果用Uplink口，就需要把上连网线做成水晶头。如果使用卡线槽，则需要用到剥线刀，把双绞线里的铜纤按白绿、绿、白蓝、蓝、白橙、橙、白棕、棕颜色一一对应的卡入卡线槽，使用方法如下图所示：



2.两个Phone接口，一个RJ45是8针的，一个RJ11是4针的，如何对接？

在通用综合布线标准中，并没有提及RJ11的相关信息，国际标准中也没有相关信息。所以，我们一般按照正常的线序制作双绞线接头插入WA2610H-GN背面的Phone接口即可，即普通双绞线的4、5两根纤对应RJ11接口的中间两根纤即2、3纤（红色和绿色），由于RJ11的2、3纤是没有线序的，如果接完后不行，则需要把这两根纤对换一下。

WA2610H-GN背面的Phone口和正面的Phone口是直通连接的。

如果不是特殊需求，请勿将电话线水晶头插入RJ45接口。

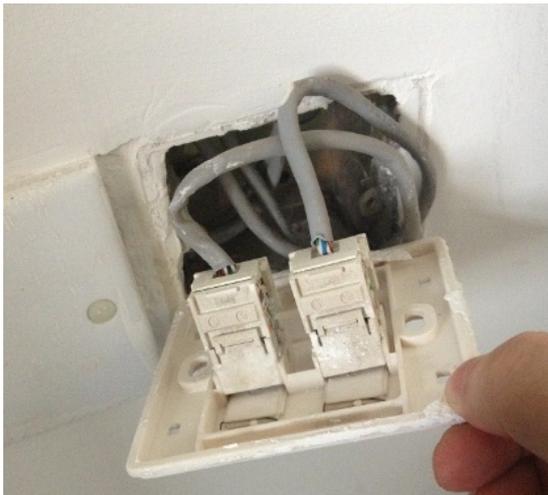
四、 解决方法：

前往用户处安装之前，请带好相关工具，包括测线仪、一字螺丝刀、十字螺丝刀、压线钳、老虎钳、剥线刀和水晶头。

86MM面板拆除方案请按下图，先拆除外面板，再拆卸螺丝钉，



86mm面板背面的这种接口不可以无损拆卸，必须剪断，



拆除86MM面板后，在网上做好水晶头，连上WA2610H-GN背面的相应接口，拧上螺丝，盖上外面板即可，



最后，请记得清扫现场。