

知 什么无线负载堵头

wlan射频 朱恺 2022-12-05 发表

问题描述

什么无线负载堵头? 有什么作用?

解决方法

一些AP具备对外连接天线。比如WA6628X这类4X4的设备。

Radio1 具备ANT1~4馈口，Radio2具备ANT5~8馈口。如果采用的天线为2X2天线，实际只用了Radio1的2个ANT，那么需要用金属负载堵住其余ANT接口。

也就是Radio1的ANT1-2接天线，ANT3-4空闲但是需要接入金属负载不允许空跑。

ANT馈口是AP设备上的物理信号收发的通道。没办法软件切断。当上例中ANT1-2接天线，ANT3-4不接天线，会造成AP的信号忽强忽弱，容易造成信号不稳定和性能大幅波动。所以原则上强烈建议空闲ANT馈口用金属负载堵住。

涉及的物料可以通过市场查询下单。

根据接口类型分为N型公头（常见室外AP）和RSMA型母头（常见室内AP）

负载-0~6GHz-50ohm-<1.25-2-N Male

