



NAP-2800-P无线接入点

安装指导



深圳市信锐网技术有限公司

<http://www.sundray.com.cn>

文档版本:00280P-001510-11

版权所有 © 深圳市信锐网技术有限公司 2015.保留一切权利。

产品概述

面板式 NAP-2800-P 是信锐专门为酒店客房、宿舍、办公室和医院病房设计的 802.11n 入墙式面板无线接入点，内置 2x2 MIMO 天线，支持 802.11b/g/n 协议，最大无线接入速率可达 300Mbps。NAP-2800-P 的尺寸规格完全符合标准的 86 开关面板盒，可以在不破坏墙面装修的情况下安装在任意 86 面板盒上，极大的减少了部署成本。配合信锐 NAC 系列控制器，为用户带来前所未有的快速体验和更安全的业务接入。

NAP-2800-P 产品还集成了以太网口和 IP 电话接口，方便有线终端和电话接入，产品整体设计美观小巧，并且部署便捷，是酒店等环境无线网络建设的最佳选择。

产品外观

正面：2 个 10/100Base-T 以太网口；1 个 RJ11 电话口。

背面：1 个 10/100Base-T 以太网上联端口；1 个网线线槽；1 个 IP 电话线槽。

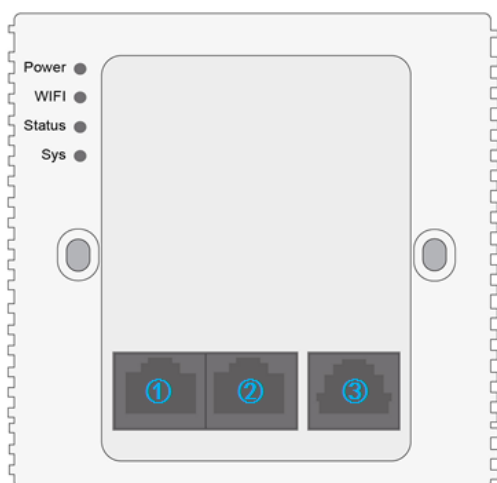
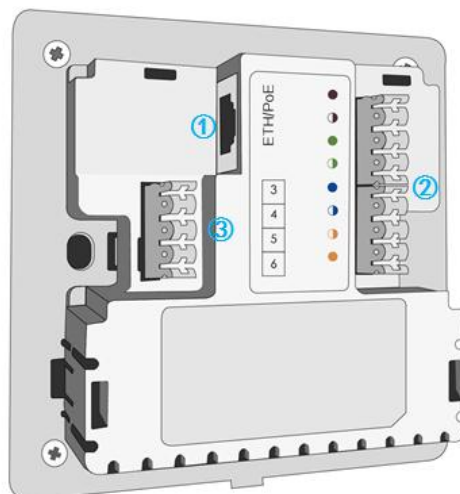



图 1-1 产品正面图



1-2 产品背面图

产品正面说明：① 有线 LAN 接口 (RJ45) ② 有线 LAN 接口 (RJ45) ③ Phone 电话接口

产品背面说明：① UpLink 接口 ② 卡线槽 ③ Phone 卡线槽

 说明：设备通过 PoE 供电，需要以太网线的一端使用卡线槽或者 UpLink 接口，请根据实际使用需求，二选一接入即可，另一端接 PoE 交换机。

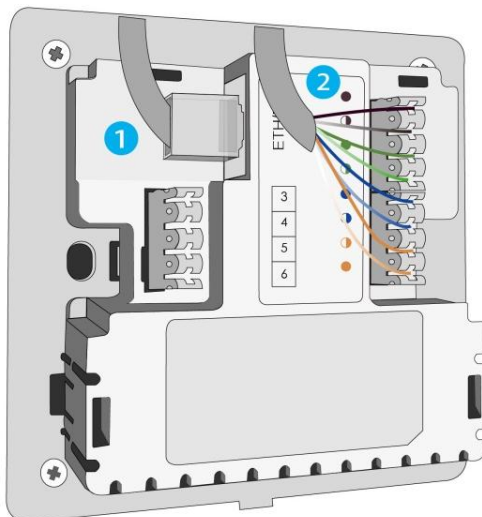
产品参数

型号	NAP-2800-P
物理特性	
尺寸	86 * 86 *38mm
以太网口	背面: 1 个 10/100Base-T 以太网上联端口; 1 个网线线槽; 1 个 IP 电话线槽 正面: 2 个 10/100Base-T 以太网口; 1 个 RJ11 口
PoE	支持 802.3af/802.3at 兼容供电
功耗	<5W
天线	内置 2*2mimo 天线
复位/恢复出厂设置	支持
状态指示灯	1*Power, 1*WIFI, 1*STATUS, 1*SYS
工作/存储温度	-10℃~55℃/-40℃~70℃
工作/存储湿度	5%~95% (非凝结)
防护等级	IP 41
MTBF	>250000H
射频特性	
发射功率	≤20dBm
可调功率范围	1dBm~相应国家规定
单频最大传输速度	2.4 G:300 Mbps
工作频段	802.11b/g/n:2.4GHz-2.483GHz (中国)

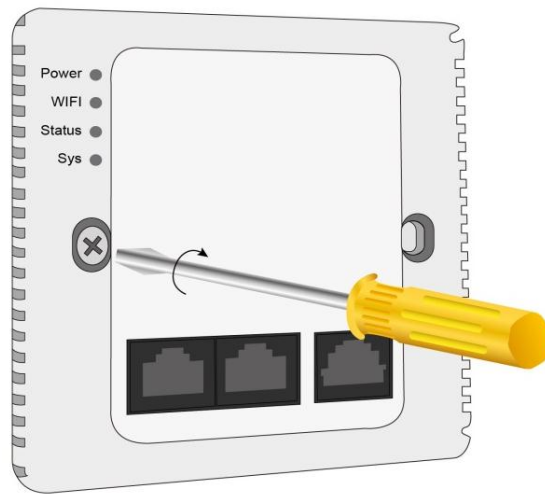
安装步骤

步骤 1 用螺丝刀取下墙壁上的 86 面板盒(如果没有, 则忽略此步骤)。

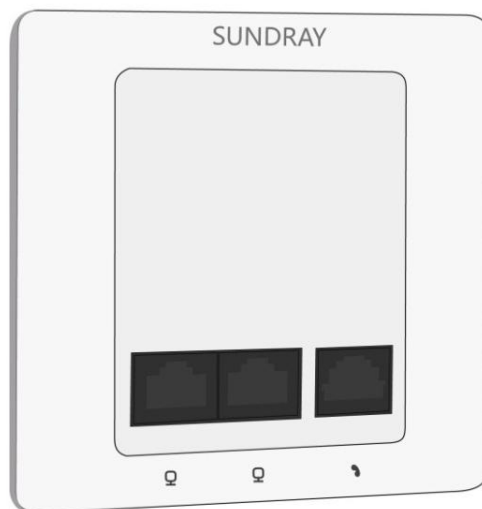
步骤 2 将网线按照如图所示的从上到下线序(棕、棕白、绿、绿白、蓝、蓝白、橙白、橙)安装到卡线槽上, 电话线连接到 Phone 口上。安装网线时, 请使用专用打线器, 注意力度, 避免损坏设备。UpLink 接口①和卡线槽②, 请根据实际使用需求, 二选一接入即可。Phone 卡线槽的 3、4、5、6 对应前面板 Phone 电话接口从右到左的 3、4、5、6 四个针脚。电话线通常只用两个针脚, 只要接上 Phone 卡线槽中间两个卡线槽 4 和 5 即可。




步骤 3 将 NAP-2800-P 左右两边的螺丝孔对准墙壁上的螺丝孔，然后用螺丝刀固定。



步骤 4 盖上 NAP-2800-P 的面板外壳，完成安装。



 说明：特殊情况下，电话线和以太网线可以共用。以太网线的供电和数据传输同时使用 1、2、3、6 四个针脚，电话线使用 4、5、7、8 任两个针脚。但此时网线最大速率只能达到 100M，并且 PoE 交换机建议使用信锐的，其它厂商不一定支持 1、2、3、6 四个针脚同时供电和数据传输。

官方网站： <http://www.sundray.com.cn>

服务热线： 400-878-3389