



# VP360 (V2)

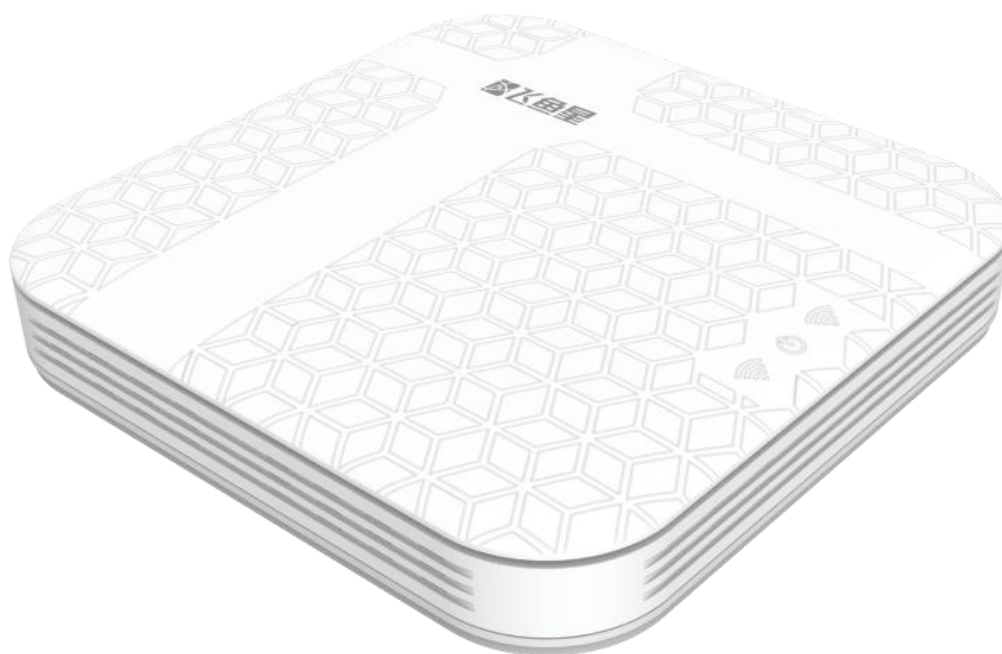
## 300M 吸顶 AP

## 产品概述

VP360(V2)是一款针对室内场景推出的 300M 吸顶 AP，推荐覆盖直径 20 米，推荐并发接入终端数 20 台，适合部署在企业、酒店、学校、餐饮、医院等上网场景。

VP360(V2)提供 3 个 10/100M 自适应 RJ45 端口，并采用胖瘦一体化设计，支持本地 AC 及星云统一管理，可灵活满足不同场景组网需求。

VP360(V2)支持放置、壁挂、吸顶安装方式。



## 特色功能

### | 300M 无线

产品支持 2x2 MIMO 双空间流同时传输技术，在 2.4G 频段下，提供 300Mbps 的无线速率，可满足日常无线上网需求。

### | 多方式安装

产品支持放装、吸顶、壁挂等多种安装方式。

### | 多端口设计

提供 3 个端口，满足特定场景下的有线接入及隔离需求

### | 胖瘦一体化设计

采用 FAT\FIT（胖瘦）一体设计，默认出厂版本支持两种模式，通过 Web 管理界面可轻松实现模式切换，根据实际网络需求，可灵活选择 FAT 或者 FIT 模式进行部署。

### | 多方式统一管理

支持融合 AC 路由本地统一管理，并与融合 AC 路由联动上云后，可通过星云平台实现远程统一管理。

## 技术参数

基本规格	
无线协议	a/b/g/n
无线速率	300M@2.4GHz
天线规格	内置 2.4G 4dBi*2
频段宽带	20/40MHz
推荐覆盖范围	20 米 (直径)
推荐并发带机	20
以太网接口	1FE (支持 POE 受电) +2FE LAN
虚拟 AP	8 个(4+4)
安装方式	壁挂、放装、吸顶
尺寸	220*220*40
电源功耗	48V POE 802.3af 功耗≤10W
使用环境	工作温度: 0°C 到 40°C; 存储温度: -40°C 到 70°C 工作湿度: 10% 到 90%RH 不凝结; 存储湿度: 5% 到 90%RH 不凝结

## 技术参数

软件功能	
FAT\FIT 一体	采用 FAT\FIT 一体式设计
AC 管控	<p>支持被 AC 管控, 主动接受智能一体化网关的管理, 获取 SSID、密钥、管理 IP 等配置信息</p> <p>根据周围环境, 智能调节 AP 功率、无线信道、信道带宽等参数</p>
DHCP 保护	为每个 AP 指定唯一 DHCP 服务器, 所有无线终端将只能从其获取合法 IP 地址, 不受内网非法 DHCP 干扰
DHCP Option	支持 Option43, 跨三层组网中可便捷快速获取 AC 地址
Air QoS 无线流控	内置基于无线介质的智能流控技术, 自动调整无线介质的分配, 避免无线资源被暴力占用, 为每个无线用户提供保障带宽, 优先关键数据业务
数据转发	分布式无线数据转发, 内网数据直接本地交互, 无需转发至网关
无线用户管理	<p>屏蔽弱信号用户接入</p> <p>提供最大用户数限制</p>
无线加密	Open system、WPA-PSK、WPA2-PSK
配置管理	<p>全中文 WEB 界面进行管理, 可以配置管理 IP、AC 的 IP 等; 支持本地\云端 WEB 界面升级</p> <p>FAT 模式, 支持配置无线 SSID、加密、VLANID、备份\导入配置功能</p>
VLAN	支持 802.1Q 标记 VLAN, 每个 SSID 可以指定 VLAN ID,

---

实现数据的安全隔离

---

**AP 指示灯**

通过指示灯反应多种工作状态，便于问题排查

---



# 声明

Copyright © 2002-2023

飞鱼星科技股份有限公司

版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

 **飞鱼星**、、**飞鱼星** 均为飞鱼星科技股份有限公司的商标。对于本文档中出现的其他商标，由各自的所有人拥有。

\*由于产品版本升级或其它原因，本文档内容会不定期进行更新，为获得最新版本的信息，请定时访问公司网站。飞鱼星科技试图在本资料中提供准确的信息，但对于可能出现的疏漏概不负责；除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

飞鱼星产品咨询热线：400-837-6665