



## YCM 20A 室内86型入墙式智能无线接入点

YCM20A智能无线接入点采用高通运营级芯片，为用户提供最优的业务处理能力；体积小，外形美观，入墙设计，安装简易，适用于酒店房间、学校宿舍、医院病房、企业会议室等各种环境。



### 性能卓越

- 室内型无线接入点领先的功能设计，为用户提供各种室内环境的无线接入应用。室内型无线接入点提供不同的接入模式802.11a/b/g/n；工作在2.4GHz频段，支持300Mbps的无线接入，最多同时可支持30+个用户。

### 易于安装维护管理

- YCM20A无线AP采用标准的国际86型面板设计，小巧美观，易融入各类室内环境，部署灵活方便，POE供电，无需额外电源。并可自动选择干扰小的无线信道，充分利用频谱资源。网管APP可以方便的管理设备和用户，满足移动管理的需求。





## 规格特征

规格	规格描述
硬件与环境规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 尺寸:84.7mm*84.7mm*33.7mm • 重量:93g</li> <li>• 存储湿度: 5%-90% • 工作温度: 0 ~ 40°C</li> <li>• POE供电 ( 802.3af )</li> <li>• 存储温度: -40 ~ 70°C</li> <li>• 工作湿度: 10%-90%</li> </ul>
遵循标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n , IEEE802.11g , IEEE802.11b , 2.4GHz</li> <li>• 802.11e WMM</li> <li>• 802.11r 快速漫游</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>
安全与认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11i安全 (WPA、WPA2)</li> <li>• 无线DOS攻击防护</li> <li>• DHCP Snooping</li> <li>• 同/不同SSID下用户二层隔离</li> <li>• 上行链路完整性检测</li> </ul>
物理接口与天线	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1个10/100BaseLAN端口</li> <li>• 1个10/100BaseWAN端口</li> <li>• 全向高增益6dbi内置天线</li> <li>• 11n 2.4G模块</li> <li>• 工作状态LED指示灯</li> </ul>
运行模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自组网接入点AP模式</li> </ul>
应用场合	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 酒店房间、咖啡厅、休闲区</li> <li>• 学校企业宿舍、企业会议室</li> <li>• 医院病房、办公室</li> </ul>
Radio规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 发射功率: 1mw-500mw</li> <li>• 工作频段: 2.4GHz-2.4835GHz</li> <li>• 调制模式: 802.11g:CCK、OFDM 802.11n:MIMO-OFDM</li> <li>• 工作速率: 802.11n@300M</li> </ul>
智能射频管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自动信道选择</li> <li>• 自动功率调整</li> <li>• 射频冲突检测</li> <li>• 基于用户的负载均衡</li> </ul>
电磁兼容及安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全规范: GB4943-2000 UL 60950-1 EN 60950-1 IEC60950-1</li> <li>• EMC: FCC Part15 ClassA EN300 328 EN301 489 EN55024</li> <li>• RF: FCC Bulletin OET-65C EN 300 328 EN 301 893</li> </ul>