

# 博海智联防爆无线AP具有国家认可的防爆资质和合格证BH-FB-AC1200HWM

产品名称	博海智联防爆无线AP具有国家认可的防爆资质和合格证BH-FB-AC1200HWM
公司名称	青岛博海视讯电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博海智联 型号:FB-1200HWM 产地:青岛
公司地址	青岛市高新区青岛工业技术研究院C4楼5层
联系电话	0532-58973705 18705420977

## 产品详情

### 产品性能

BH-FB-AC1200HWM 是一款 1200Mbps 的高性能室外防爆无线双频基站，拥有超强的免维护特性，符合国家防爆安全设计规范，具有很强的抗干扰能力及卓越的防爆性能，防爆等级为Exd IIC T6 Gb，防爆标志：Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 ° C，本产品主要应用于有爆炸性气体和粉尘的危险环境中，其设计符合GB3836-2010及GB12476.1-2013的要求。采用防爆、防尘、防盐雾、防腐蚀、防水密封外壳以及内置避雷器设计，该等级可满足在复杂危险环境（典型危险源为：氢气、乙炔、乙烯、乙醇（酒精）、焦炉煤等）及恶劣气候下全天候不间断工作。该产品WIFI覆盖半径可达 150 米。采用新IEEE802.11n/b/g/ac 标准，多路收发的 MIMO 技术，更高的传输速率，完美实现无缝覆盖，客户可根据环境灵活选择。可搭配全向一体化天线、扇区天线。大功率的设计，覆盖范围更广，传输距离更远。产品特别适用于化工、制药、石油化工及能源等行业的危险品生产，物流、仓储等环节，以及石油天然气开采平台等应用场景。配合使用系列防爆手持终端，为客户提供更安全、更稳定的无缝漫游覆盖解决方案。

### 产品特点

- u 防爆标志：支持Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 ° C。
- u 防护等级：支持防水等级IP68。
- u 防爆外壳：304不锈钢。

u 该产品采用QCA9563 + QCA9882 + QCA8334高通企业级无线芯片方案，使无线传输性能更稳定。

u 采用外置Skyworks功率放大（PA）+ Infineon低噪声功放电路（LAN）可以有效提升终端设备（手机/Ipad等）弱信号反馈的接收灵敏度。

u 采用RF输出功率，可以根据AP覆盖密度线怀调整发射功率，降低密集部署的同频干扰，提高无线连接传输质量。

u 支持AP间负载均衡和无缝漫游，网速可靠有保障。基于单个AP的承载能力，通过设定AP接入上限来保证上网体验；当某个AP接入用户接近限定值时，相邻AP会自动实现负载分流。