CMS-WB 无线网桥

选型与交付核对说明书 | 驰秒版 V1.0

01 型号索引

下表沿用现有产品配置记录。标称无线速率不是实际业务吞吐量；距离仅为选型参考，不是无条件覆盖保证。

完整型号	频段记录	速率记录	距离参考
CMS-WB-B	5.8GHz	900M	按交付确认
CMS-WB-C	5.8GHz	900M	20公里
CMS-WB-D	5.8GHz	900M	30公里
CMS-WB-BL1	5.8GHz	900M	按交付确认
CMS-WB-BL2	5.8GHz	900M	20公里
CMS-WB-M23N	2.4GHz	300M	按方案确认
CMS-WB-M54A	5.8GHz	450M	按方案确认
CMS-WB-M591	5.8GHz	900M	1公里
CMS-WB-M592	5.8GHz	900M	2公里
CMS-WB-M535	5.8GHz	300M	3～5公里
CMS-WB-M238D	2.4GHz	300M	按方案确认
CMS-WB-M238Q	2.4GHz	300M	按方案确认
CMS-WB-M53L3	5.8GHz	300M	3公里
CMS-WB-M59L8	5.8GHz	900M	8公里

型号与资料对应

CMS-WB-B 的既有距离记录存在差异；CMS-WB-BL1 的名称映射未确认。因此两款不列固定距离，BL1整机规格还需与交付标签及配置单对应。不将旧BL10/BL20资料直接视为BL1/BL2的规格书。

外观与交付

主图为蝶形方案示意，不代表14款外观相同。购买数量、单台或成对、天线、供电器、支架与线缆是否包含，都须写入订单清单；不能由图片推定。

02 现场与接入准备

先核对链路需求

项目	核对内容
场景与距离	两端位置、实际距离、建筑或树木遮挡、安装高度与维护条件
业务需求	摄像机路数及码率、其他业务流量、同时传输要求与可接受中断情况
网络结构	点对点或其他组网方式、两端设备与交换机接口、地址规划；不默认全部型号支持相同拓扑
供电与附件	实际输入电压、PoE类型和接线定义、配套供电器及线缆，不默认所有PoE相互兼容
具体设备资料	型号、固件、端口、配对方式、管理入口与配置备份方法须对应交付设备

供电核对后再接入

本说明书不指定默认电压、线序或PoE模式。网口外观相同不能证明供电兼容，不将未知供电器直接接入设备。安装与接线按配套设备手册和现场方案由相应专业人员实施。

配置前准备

向实施人员交接网络规划、设备标签和配套资料。本版不提供未经验证的默认IP、账户密码、复位时长、配对按键或刷机步骤，也不提供来源未确认的配置软件。已有业务网络的改动应先备份并安排维护窗口。

安装位置与图片

现场遮挡、干扰及安装条件会影响链路。图示无线连线只表达应用场景，不表示能穿透山体或建筑。立杆、固定、防护及走线由现场方案确定，勿按概念图直接施工。

03 交付与链路验收

交付检查

□ 完整型号、数量、单台或成对交付范围与订单一致。
□ 天线、主机、供电器与安装附件按清单核对。
□ 供电、接口及对应设备资料已确认。
□ 网络规划、配置备份和管理交接已完成。
□ 现场固定、线缆与防护完成实施检查。

按业务验收，不只看连接指示灯

验收方案应明确测试地点、距离、业务负载、持续时间与合格条件。记录实际业务吞吐、延迟、丢包及稳定性表现；标称900M不能直接作为900M业务吞吐保证，一次连通也不代表长期稳定或达到标称距离。

日常维护

保留设备型号、固件版本、安装位置和配置备份。出现中断或速度变化时，先记录现象与环境变化，按交付手册检查供电、线缆及链路状态。不要为排查问题直接恢复出厂或刷入其他型号固件，以免丢失配置或影响业务。

验收记录

两端型号 / 设备编号：_____
安装位置 / 实际距离：_____
供电器型号 / 固件版本：_____
业务负载 / 测试时间：_____
测试结果 / 配置备份位置：_____
实施与售后联系人：_____

版本与适用范围

V1.0 · 2026-09-08。依据现有产品记录编制，本文件用于选型和交付核对，不替代各型号操作手册。未进行硬件或现场无线测试，不宣称全部设备可即插即用、支持同一供电或达到固定距离。驰秒：www.chimiao.com。