

DS-3WF03S-5ACE/M

3 公里 5 GHz 拨码网桥

3 公里 5 GHz 拨码网桥，是用于 3 公里内的无线传输设备。网桥使用拨码配对，支持点对点 and 点对多点传输，支持将监控视频回传到监控中心。



功能特性

- 拨码快速配对
- 频段自动优选，抗干扰
- 传输稳定不卡顿
- 点对点，点对多点
- iVMS-4200 统一管理
- 海康云管 APP 统一管理（仅软件版本 V1.1.0 以上的设备支持）



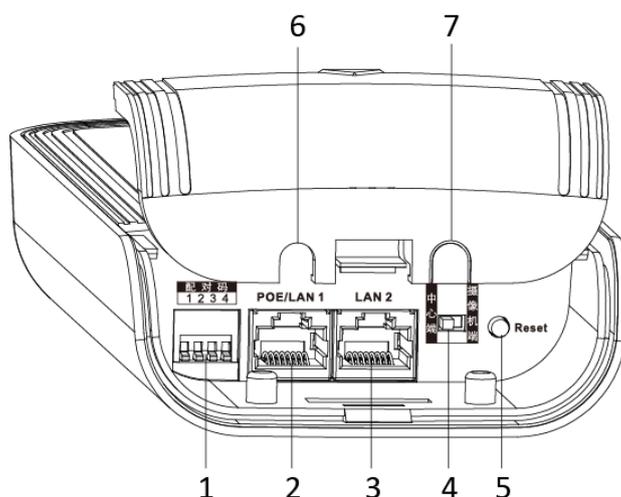
技术参数

网桥	
产品类别	通用网桥
组网方式	点对点、点对多点
配对方式	拨码/Web
安装方式	抱杆
传输性能	
无线传输距离	3 km
带机量	一个中心端带 4 路 2M 码流 IPC
无线参数	
无线标准	IEEE 802.11ac (2 × 2 MIMO 866 Mbps)
工作频段	5150 MHz ~ 5350 MHz , 5725 MHz ~ 5850 MHz
天线参数	半功率波束宽度: 35° ± 5°
接收灵敏度	57 ± 2 dB @AC80 -MCS9 ; 83 ± 2 dB @AC80 -MCS0
最大空口传输速率	≤ 866 Mbps
软件功能	
工作场景	中心端/摄像机端
信道宽度	20/40/80 MHz
安全模式	WPA2-PSK
安全机制	隐藏无线网络名称
网络模式	桥接
网络协议	NTP (网络校时)、SADP (自动搜索 IP 地址)、HTTPS (Web 管理)、SSH (调试)
管理和日志	支持 Web、客户端和 APP 管理, 支持 Syslog 和控制台信息
Firmware 更新	支持 Web、客户端和 APP 更新
接口	
LED 指示灯	PWR 电源指示灯、LAN 口指示灯、信号强度指示灯

网络接口	2 × RJ45, 10/100 Mbps 自适应
通用	
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	92 mm × 58 mm × 187 mm
重量	300 g 以内 (仅单台设备本身)
工作温度	-30 °C ~ 70 °C
工作湿度	5% RH ~ 95% RH 不凝结
存储温度	-40 °C ~ 80 °C
存储湿度	5% RH ~ 95% RH 不凝结
供电方式	12 VDC 1 A 电源适配器和百兆 PoE 注入器
包装尺寸	132 mm × 91 mm × 228 mm
装箱清单	网桥 × 1、12 VDC 1 A 电源适配器 × 1、百兆 PoE 注入器 × 1、扎带 × 2、快速入门指南 × 1
装箱形式	单台装

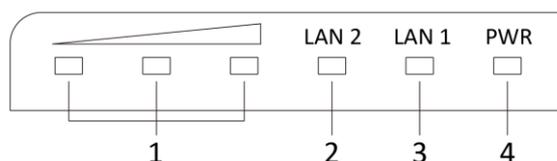
硬件接口图

接口说明



序号	接口	说明
1	配对码	4 位拨码开关，上下拨码实现 16 组 SSID 配置。中心端和摄像机端网桥配对码拨成一样即可完成配对。中心端与中心端配对码不能一样。
2	POE/LAN 1 网口	10/100 Mbps 自适应 RJ45 以太网口，与 PoE 输入复用。
3	LAN 2 网口	10/100 Mbps 自适应 RJ45 以太网口。
4	模式开关	1 位拨码开关，左右拨码，拨向左侧为中心端，拨向右侧为摄像机端。
5	RESET 复位按键	长按 4 s 以上完全恢复出厂默认配置。
6/7	网线卡槽	7 槽为预留位。

指示灯说明



序号	接口	说明
1	信号强度	长亮 <ul style="list-style-type: none"> ● 红、黄、绿灯均长亮：无线信号强，即 $RSSI \geq -60$ dBm； ● 红、黄灯长亮，绿灯不亮：信号一般，即 -75 dBm \leq $RSSI < -60$ dBm； ● 红灯长亮，黄、绿灯不亮：信号差，需调整配对网桥的位置和方向，$RSSI < -75$ dBm。
		熄灭

2/3	LAN 1/LAN 2 口指示灯	绿色长亮	端口已连接。
		绿色闪烁	端口正在传输数据，闪烁越快，传输速率越快。
		熄灭	端口未连接，或连接异常。
4	电源指示灯	绿色长亮	设备正常通电。
		熄灭	设备未通电或通电异常。

订货型号

DS-3WF03S-5ACE/M

外形尺寸（单位：mm）

