

# YTAP-A1防爆无线网桥

产品名称	YTAP-A1防爆无线网桥
公司名称	河南天云聚合网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区西三环路283号18幢7层46号房
联系电话	0371-63371297 18695839903

## 产品详情

### YTAP-A1防爆无线网桥

产品概况：YTAP-

A1防爆无线网桥的设计满足 B 气体组以下及可燃性粉尘等极为特殊的爆炸危险环境。

内置进口品牌无线AP主板 5.8G 频率，带来更干净的无线频道，避免现场频率干扰和同频同址干扰。产品自上市5年来，已有超过2000台的产品应用在石油钻采现场，车载作业环境、化工厂区，为现场的视频监控和网络延长带来可靠传输。

定向天线水平角度60度，支持更远距离，全向天线水平角度360度，支持现场360度全覆盖。

可提供收发均为防爆的配置，也可以提供一端防爆一端不防爆的配对提供

YTAP-A1防爆无线网桥的设计满足 B 气体组以下，及可燃性粉尘等特殊的爆炸危险环境。

内置进口品牌无线AP主板 5.8G 频率，带来更干净的无线频道，避免现场频率干扰和同频同址干扰。

产品自上市5年来，已有超过2000台的产品应用在石油钻采现场，车载作业环境、化工厂区，为现场的视频监控和网络延长带来可靠传输。

支持点对点，点对多点。

平板天线和双ji性功能，适用于需要流线形高性能 CPE 设备的点对多点（PtMP）应用。

定向防爆网桥可以在长达1公里的距离上实现点对点，或者点对多点网络连接，（无阻挡）数据传输速度高达300Mbps，有效解决区间的网络联通问题。

全向防爆无线网桥可以支持直径400米的范围内，实现点对多点无线传输功能。

多种应用用途，可用于防爆场所无线网络架设、防爆无线视频监控系统，特别适用于石油钻采等需要经常搬迁的场合。

## 防爆参数

防爆标志 Exd IIB T6 Gb

防护级别 IP65

## 电气参数

工作电压 POE DC24V 适用于多种车载设备

工作电流 500mA

无线模块发射功率 500mW

无线频率 5GHz

无线带宽 300M

发射功率 12dBi

输出功率 23dBm

处理器规格 Atheros MIPS 24KC , 400 MHz

内存 32 MB SDRAM , 8 MB 闪存

网络接口 1X10/100/1000BASE-TX(CAT5 , RJ45)以太网口

无线许可 FCC Part 15.247, IC RS210, CE

功耗 5.5W

## 机械参数

材质 不锈钢304 表面抛光/航空铝6061 表面阳极氧化

重量 8kg

安装方式 立杆抱装/壁装

电缆引入装置 M25\*1.5 M20\*1.5 \*1 ( 电源和网线复合线或网络POE供电 )

环境指标

大气压力 80 ~ 106KPa

环境温度 -20 ~+60

相对湿度 百分之95RH(+25 )

定向天线水平角度60度，支持更远距离，全向天线水平角度360度，支持现场360度全覆盖。

可提供收发均为防爆的配置，也可以提供一端防爆一端不防爆的配对提供。