

大功率无线网桥 博达讯 无线网桥

产品名称	大功率无线网桥 博达讯 无线网桥
公司名称	济南博达讯通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南高新区工业南路丁豪广场7-2-1409
联系电话	18663717388

产品详情

油气田作业区广，无线网桥，多分布于环境恶劣的高山、沙漠、海上等偏远区域，对生产运营和管理带来了各种挑战：

传统的人工抄表方式采集数据周期长，无法实时监控生产状况；

油气田安全隐患多，气体易燃易爆且有毒，还需防范偷盗破坏等行为；

传统协作沟通方式只能语音对讲，效率低。

济南博达讯通信技术有限公司的数字油田无线传输系统（BodaCOM），为油气田提供新型通信手段，大大提高沟通效率，降低运营成本。

济南博达讯通信技术有限公司数字油田通信解决方案从油气田生产环境复杂、高危、过程协作多等特点出发，大功率无线网桥，利用先进通信和信息技术，帮助油气企业实现远程生产监控，提升协作和决策效率，降低系统维护的人力和资金成本，有效保障油气生产的安全。

采油队无线通信

为了保证采油一队、采油二队与队部、管理中心的办公数据无线通信，首先队部和管理中心，要有一定高度的建筑物跟采油一队、采油二队的铁塔可视，否则就要采用中继传输的方式通过中转实现无线传输；为了确保设备内置避雷措施有效，无线网桥，在各站点楼顶、塔顶，切忌做好避雷工程；采油一队铁塔通过交换机连接两台无线设备，管理区铁塔通过交换机连接无线设备和光纤收发器；管理区铁塔至胜发管理区的光缆链路需要根据实际情况工堪后决定；胜利油田多年无线数字化建设，区域内同频段的5.8G设备较多，干扰较严重，BodaCom部署的无线网络可以很好的避免这一点，4.9-6.0的频宽足矣应对，860Mbps点对点设备使用5G宽频，可有效避免环境中的干扰。超过150公里的远距离传输，能覆盖更多的采油队和队部

油田的采油厂由多口油井、计量站、管汇阀组，转油站，联合站、外输系统、油罐以及油田的其它分散设施组成，整个采油厂的各种设施的工作状态及采出油品的数据（主要有温度、压力、流量等）就直接关系到油田生产的稳定及质量。

目前大多由人工每日定时检查设备运行情况并测量、统计采油数据。由于油井数量多且分布范围由几十至上百平方公里，这种方式必然使工人劳动强度加重，并且影响了设备监控与采油数据的实时性，甚至准确性。也同时存在笔误，作假等隐患。

人工记录汇总速度慢，导致上层无法及时了解到现场的真实情况，从而需要制定较有效、灵活的处理方案。

所以油田的自动化、信息化就显得极为突出，采用传统的管理方式和数据手工记录模式已不能满足现代企业的发展要求。

用无线网桥实现现场数据和设备信息的实时采集和数据分析，指令的远程下达以及对设备的控制等功能，是合适的选择。

济南博达讯通信技术有限公司的BodaCOM各系列无线网桥具有传输距离远，实时性好，性价比高等特点。在油田采集方面建议使用设备BodaCOM 8000等系列无线传输设备。

大功率无线网桥-博达讯(在线咨询)-无线网桥由济南博达讯通信技术有限公司提供。济南博达讯通信技术有限公司（www.bodaxun.cn）在网络通信产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，博达讯一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。