# 700MHz 无线宽带数传电台 AKDS700

### I、 产品特点 Product Highlights

- 能够有效的避免干扰
- 具有绕射能力
- 能做到非视距通信
- 适合海事船只水面移动数据传输

#### II、 产品参数 Product Parameters

● 频段: 760~780MHz TDD 时分双工

● 信道带宽: 5MHz,10MHz,20MHz(软件可调)

● 输出功率: 28dBm±1.5dB(具有功率分档:100%, 75%, 50%, 25%, 12.5%)

● 传输速率: 可达到 20Mbps

● 调制方式: OFDM

● 传输距离: ≥25km ( 传输条件: 通视无障碍 )

● 数据接口: R232/RJ45

● 射频接口: N-型

● 工作模式: 点对点,点对多点,一个主站可对应四个从站

● 电源: DC:36-72V (其余可订制) AC:110~280V

● 温度: 商业级: -30℃ 到60℃

工业级: -40℃ 到85℃

军工级: -50℃ 到85℃

● 湿度: 95%, 无凝结

● 防水等级: IP67

## 皿、 典型应用 Typical Applications

- 海事船只水面移动数据传输,公安隐秘移动监视数据传输
- 城市应急通信,遥控遥感,飞艇通信、机地通信、岸船通信

#### IV、 外形尺寸 Dimensions



