

研通旋钮式/拨码式可调衰减器应用于 DAS(多业务分布系统)、POI(多系统合路平台) 的应用案例:

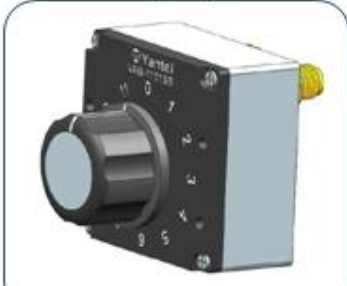
Yantel 旋钮式/拨码式步进可变衰减器

中国发明专利号: ZL 2008 1 0144258.3

日本发明专利号: 特愿 2011-524168

美国发明专利号: US 8,476,544 B2

台湾发明专利号: 發明第 I 393347 號



VAB1101SS*
频率: DC - 2.7 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 11 dB
步进量: 1 dB
插损: <0.4 dB
衰减精度: ±0.5 dB
驻波比: ≤1.3
尺寸: 38.2*38.2*32.4mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%



VAB3101SS*
频率: DC - 2.7 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 31 dB
步进量: 1 dB
插损: <0.65 dB
衰减精度: ±0.6 dB
驻波比: ≤1.3
尺寸: 32*34*57.2mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%



VAB3101SF*
频率: DC - 2.7 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 31 dB
步进量: 1 dB
插损: <0.5 dB
衰减精度: ±0.6 dB
驻波比: ≤1.25
尺寸: 32*39*80mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%



VAS061501SA*/VAS063501SA*
频率: DC - 4 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 15,35 dB
步进量: 1 dB
插损: <1 dB
衰减精度: ±1 dB
驻波比: ≤1.35
尺寸: 23*65.5*10.5mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%



DAS (多业务分布系统)、POI (多系统接入平台)



使用: **VAB1101 VAB3101**

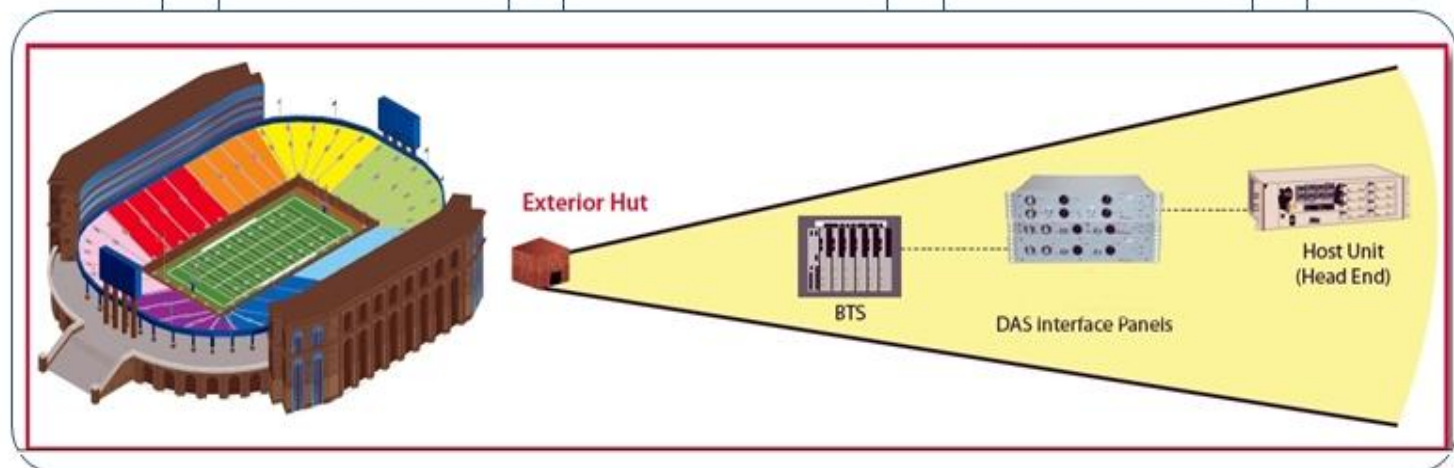
优势: 直接替换传统可变衰减器, 无需更改设计



使用: **VAS061501 VAS063501**

优势: 可带电调节, 无反射突变

办公楼宇、酒店、运动场所等无线信号覆盖



Yantel 产品优势

成本优势:

- 采用革新技术，研通旋转式/ 拨动式可变衰减器的成本比其他制造商的同类产品低 40%~50%左右。

性能优势:

- 超小体积（左右式、后背式和顶部式接头设计）
- 宽频带（**DC-3GHz, DC-6GHz**）
- 衰减量范围:**0-11dB,0-31dB**
- 全球唯一可提供 **5W** 双圈步进可调的衰减器
- 尺寸与结构和传统的转鼓式可调衰减器相近，可直接替换使用
- 满足目前市场对 **5W** 可变衰减器的应用需求
- 优越的射频性能，衰减量变化范围大，反射系数小；低插损；衰减精度高
- 调节直观，易于精密调节
- 系列化：旋钮式（**VAB**）& 拨码式（**VAS**）
- 功率：**2W, 5W**
- 阻抗：**50Ω, 75Ω**
- 接头方式：**SMA/N/F/BNC**

应用:

• DAS （多业务分布系统）	• POI （多系统接入平台）	• 测试、环境实验室
• 无线信号覆盖系统	• 小型、微功率直放站	• 有源、无源直放站