

研通旋钮式步进可调衰减器应用于 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



频率: DC - 2.5 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: ≤ 1.25
尺寸: 38.2*38.2*32.46mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%

频率: DC - 2.2 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 31 dB
步进量: 1 dB
插损: ≤ 0.6 dB
衰减精度: ± 0.5 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%

频率: DC - 2.5 GHz
功率: 2W or 5W
衰减量: 0 - 31 dB
步进量: 1 dB
插损: ≤ 0.6 dB
衰减精度: ± 0.7 dB
驻波比: ≤ 1.30
尺寸: 32*39*80mm
已大批量生产、交期快、
价格比同类厂商低40%-50%

替换

转鼓式步进可变衰减器



频率: DC - 2.5 GHz
功率: 2W
衰减量: 0 - 10 dB
步进量: 1 dB
插损: ≤ 0.4 dB
衰减精度: ± 0.4 dB
驻波比: ≤ 1.25
尺寸: $\phi 40 \times 70$ mm

频率: DC - 2.2 GHz
功率: 2W
衰减量: 0 - 30 dB
步进量: 1 dB
插损: ≤ 0.6 dB
衰减精度: ± 0.4 dB
驻波比: ≤ 1.30
尺寸: $\phi 40 \times 125$ mm

频率: DC - 2.5 GHz
功率: 2W
衰减量: 0 - 30 dB
步进量: 1 dB
插损: ≤ 0.6 dB
衰减精度: ± 1.0 dB
驻波比: ≤ 1.30
尺寸: $\phi 40 \times 125$ mm

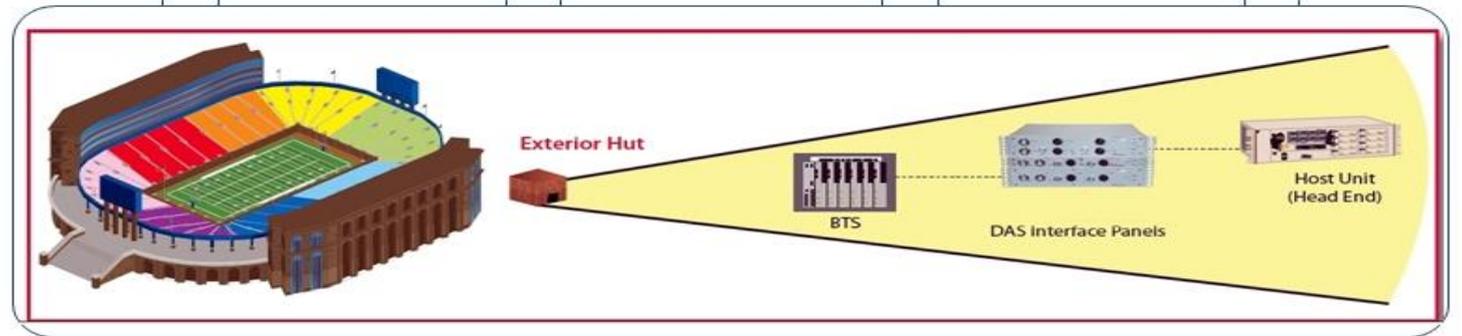
应用

DAS（多业务分布系统）、POI（多系统接入平台）



应用

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
- 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