

## 便携式 DTV 调制盒

### USB-3 接口

- 支持所有流行DTV标准
- 支持VHF/UHF/L波段 (35...2150MHz)
- 轻巧的设计

### 技术特点

- 便携式USB-3调制器支持世界各地几乎所有使用的数字电视调制标准全数字调制标准
- 输出频率范围35...2150MHz, 完全涵盖 VHF, UHF和L波段
- 单USB线缆提供电源, 控制, 数据
- 每个标准都支持所有星座和调制模式
- 包括F和BNC电缆组件
- 支持DekTec StreamXpress播放软件
- 可基于免费SDK开发应用程序
- 其应用软件可与DekTec其它输出卡相兼容



### 应用实例

- 多标准测试信号发生器
- 演示
- 研究与开发

### 技术规格

参数	值	
连接头	75Ω, micro-BNC接口	
频率范围	35...2150MHz	
输出电平	RF电平	-46dBm .. -15dBm (QAM) -49dBm .. -18dBm (OFDM)
	步进	0.5dB
最大带宽	70MHz	
I/Q采样率*	0.08 .. 70MBd	
MER	>40dB	
相位噪声	<-105dBc @ 10kHz	
频谱精度	>50db	
USB接口	USB-3	
操作系统	Windows7/8/8.1	
	Linux 2.6	

\*该接口是USB 3.0, 无法工作于USB 2.0接口

### 调制标准

标准
ADTB-T, ATSC, ATSC-M/H*, CMMB*, DAB(+)*, DMB-T/H*, DVB-C, DVB-C2*, DVB-S, DVB-S2, DVB-S2X*, DVB-T, DVB-T2*, I/Q samples*, ISDB-S*, ISDB-T*, QAM-B, QAM-C, T-DMB*

\*选项

### 订购信息

类型	描述
DTU-315-SP	全频段便携式 DTV 调制盒 USB-3 接口 ATSC/DVB-T/DVB-C/QAM-B/C/ DVB-S/S2
DTU-315-GOLD	含所有选项的DTU-315-SP

# 德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400-02, Fax: 0755-8371 3403  
 北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B  
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168

Email: [sales-sz@dtvcore.com](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com);  
[sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)

Web: [www.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)