DCH-2000AD
SD-SDI / DVB-ASI 码流分配器

DCH-2000AD是一款基于DVB平台的高性能ASI/SDI信号分配器，可将一路SDI信号（符合SMPTE 259M）或DVB-ASI信号(EN50083)分配为4路或8路输出。DCH-2000AD设计紧凑，在1U 19”机箱内最多可进行四组一入四出分配或两组一入八出分配。DCH-2000AD的时钟恢复功能和输入信号均衡功能可保证大于100米的信号可靠传输距离，是一款可以广泛运用于广播系统的可信赖产品。

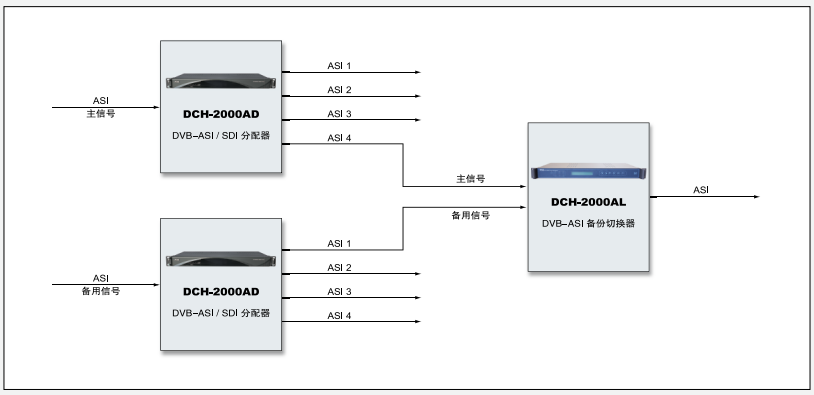
产品特性

- 符合DVB-ASI EN50083及SDI SMPTE 259M标准
- 自动检测DVB-ASI及SD-SDI输入信号
- 前面板LED指示灯可显示输入状态
- 自适应均衡，最大均衡电缆长度≥100米 (Beldon 8281电缆)
- 提供DC 12V备用电源接口

支持单路SDI或ASI信号输入，4 路或 8 路信号输出

双色 LED 信号及码率指示灯

12V 直流备份电源



北京市海淀区西北旺丰智东路 3 号（100094）
电话：010-57802000　传真：010-57802016　E-mail: pbi@pbicn.com

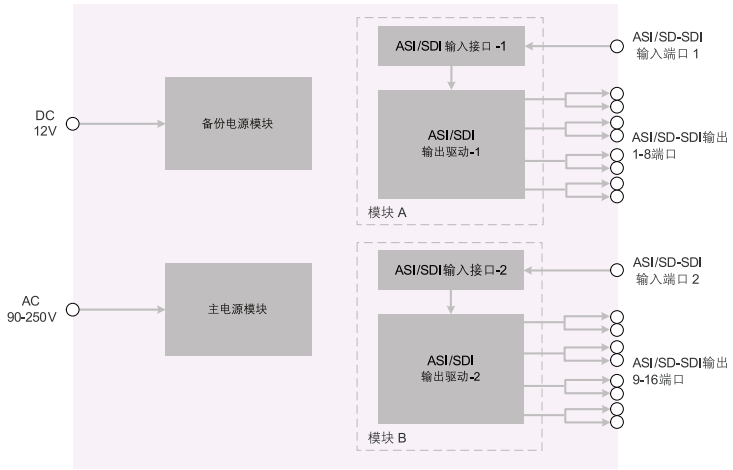
技术规格

输入	
接口	BNC，75Ω
输入接口数	4或2
输入反射损耗	≥15dB（5~270MHz）
ASI/SDI输入幅度	200~1000mV
输出	
接口	BNC，75Ω
输出接口数	4*或8*
ASI/SDI输出幅度	800mVpp±10%
控制及监控	
本地操控	4个LED用于指示输入状态（DCH-1000AD-414）
	2个LED用于指示输入状态（DCH-1000AD-218）
物理特性	
体积	
重量	净重2.4Kg，毛重3.5Kg
电源	AC 90V~250V，50/60Hz
功耗	5W
工作温度	0~45℃
储存温度	-10~60℃
湿度	10~90%（非凝结）

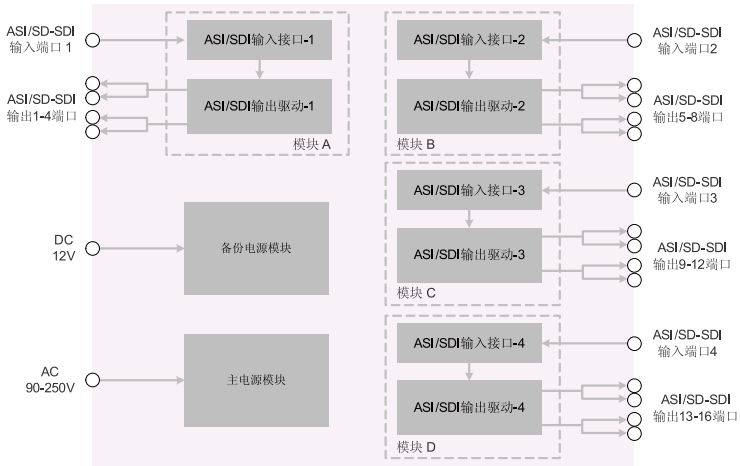
* 电源关闭时无信号输出

原理框图

DCH-2000AD(218) 功能框图



DCH-2000AD(414) 功能框图

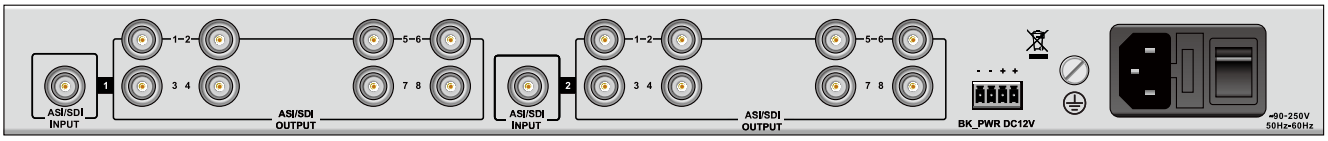
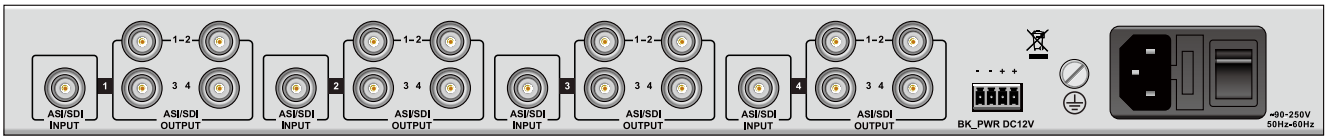


型号及接口功能对照表

接口功能 \ 型号	DCH-2000AD-218	DCH-2000AD-414
输入接口	2	4
输出接口	2x8	4x4

后面板

DCH-2000AD-218



DCH-2000AD-414