



DX8

独立主备控制切换器



DX8整机采用插拔式模块设计,支持输入输出卡热插拔,双电源热备份,可灵活配置,满足现场各种信号分配、输出备份的应用需求,是一款集信号输入分配、输出分配、断电直通、主备切换等功能于一身的主备控制切换设备,为广播级多功能会议领域的显示应用保驾护航。

信号分配

DX8支持所有输入输出板卡备份功能,支持HDMI 1.3、3G SDI分别实现1路信号提供2路备份信号,并将独立主备输出自适应并做信号分配。



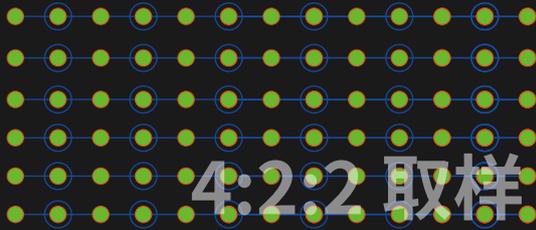
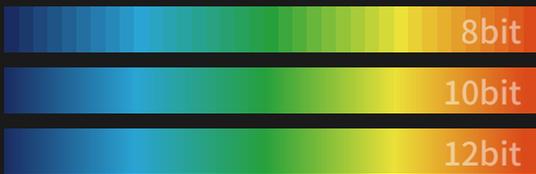
信号备份

DX8提供智能视频信号备份以及传输系统,无需运维人员干预,备用链路自动接管,系统链路瞬时切换,保障系统信息稳定传输,高效保障系统的稳定性。



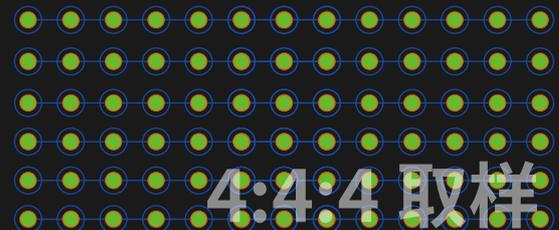
双电源备份

DX8可靠性冗余双电源设计,保障供电安全,确保现场活动稳定运行。



4:4:4画质

在信号采集过程中,HDMI1.3支持4:4:4算法和12bit色深处理,SDI支持4:2:2和10bit处理,图像色彩完整、画面清晰细腻。



● 表示Y样点 ○ 表示U/V(Cb/Cr)样点

插卡式设计

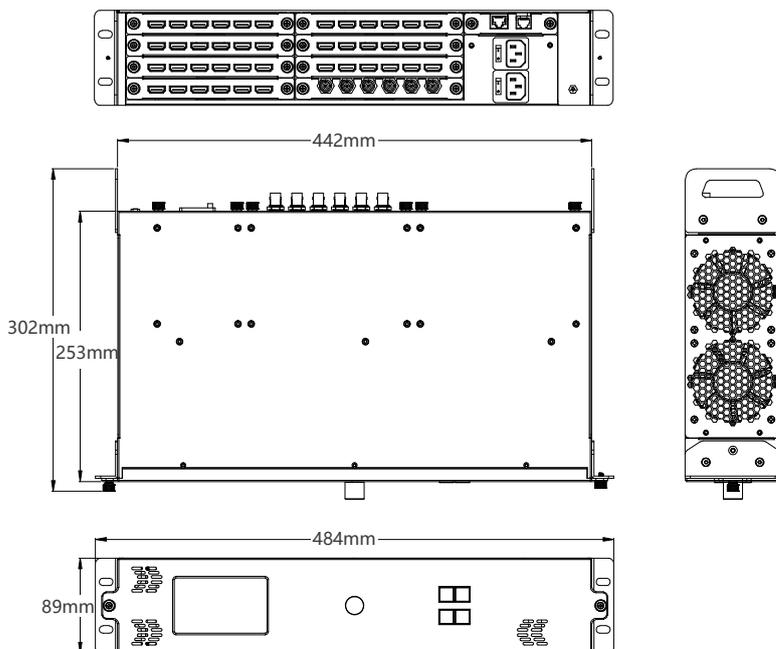
全插卡式设计,根据项目需求任意选配输入和输出板卡配置,更灵活更简单,并且支持热插拔。



规格

型号	DX8			
机箱规格	2U			
通讯卡槽数	1			
输入卡槽数	4			
输出卡槽数	4			
接口	输入	HDMI 1.3 (6 ×HDMI-A)	SDI (SD/HD/3G) (6 ×BNC)	
	输出	HDMI 1.3 (6 ×HDMI-A)	SDI (SD/HD/3G) (6 ×BNC)	
	通讯	LAN (1 ×RJ45)	RS232 (1 ×RJ11)	
性能	输入分辨率	HDMI 1.3 自动识别		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@25/30/50/60	
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1680×1050@60 1920×1080@60	
		SDI (SD/HD/3G) 自动识别		
		SMPTE	720p@50/60 1080i@50/60 1080p@23.98/29.97/25/30/50/60	
	输出分辨率	HDMI 1.3		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@25/30/50/60	
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×1024@60 1600×1200@60 1920×1080@60	
	支持标准	SDI (SD/HD/3G)		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@25/30/50/60 1080i@50/60	
	SDI (SD/HD/3G)			
	HDMI 1.3			
电源	输入电源	AC 100V-240V, 50/60Hz(双电源)		
工作环境	温度	0°C~70°C		
	湿度	15%~85%		
物理参数	裸机重量	8kg		
	包装重量	13kg		
	裸机尺寸	446mm×370mm×89mm		
	包装尺寸	630mm×585mm×250mm		

尺寸图



订单编码

产品编码	名称
710-0020-01-0	DX8 2U主机
790-0020-01-0	2路 HDMI 输入 & 4路 HDMI 输出分配模块
790-0020-02-0	2路 SDI 输入 & 4路 SDI 输出分配模块
790-0020-21-0	4路 HDMI1.3 输入 & 2路 HDMI 1.3 输出分配模块
790-0020-22-0	4路 SDI 输入 & 2路 SDI 输出分配模块

