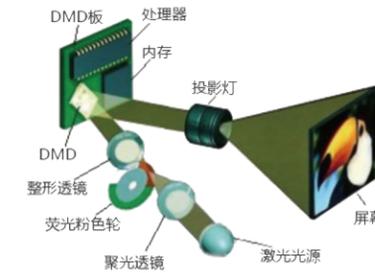


# DLP拼接单元



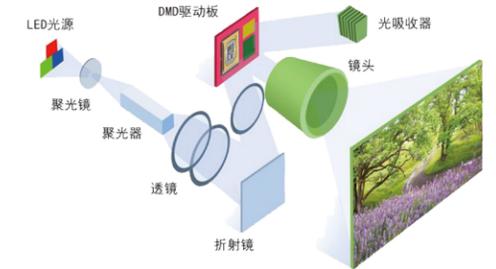
## Led光源

采用全新的3×6 阵列式LED 光源冗余设计，超长60000 小时使用寿命，真正免维护。



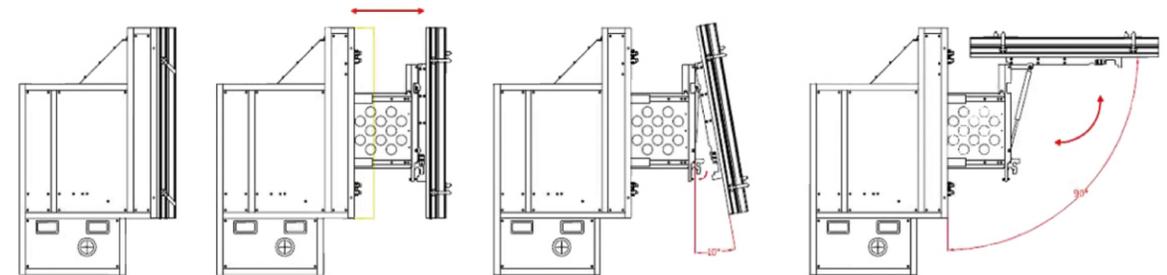
## Leser光源

采用冗余阵列式激光模组设计，并达到120% EBU 的超宽色域范围。具有光源的高亮度和冗余备份，某一个灯管发生故障不会影响单元正常显示，并可保持图像关键色彩。



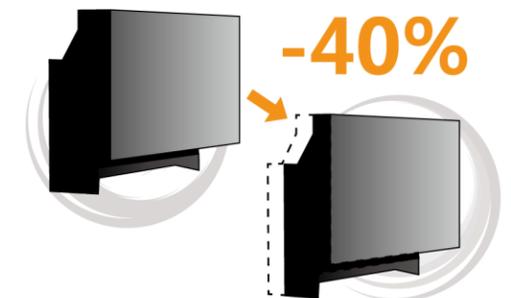
## 前维护箱体

一键式自动前推开启屏幕，从前方对部件进行安装维护，可靠墙安装。采用独特纵向双通道后部散热结构设计，不需要后部维护通道和散热空间。



## 超薄箱体

独特超薄单元箱体设计，可有效减小拼接墙安装厚度，提高用户空间利用率。



产品参数 Product Parameters

DLP拼接单元		50/60/67/80	60/70/72	60/67	60/70
箱体尺寸		50/60/67/80		60/70/72	60/70
分辨率		XGA (1024x768)	SXGA+ (1400x1050)	FULL HD (1920x1080)	UXGA (1600x1200)
显示技术		德州仪器DLP™ 技术			
芯片		单片0.7" LVDS DMD	单片0.95" LVDS DMD	单片LVDS DMD	
输出亮度 (典型值)		1100ANSI (明亮) 850ANSI (正常) 660ANSI (节能)	1100ANSI (明亮) 900ANSI (正常) 680ANSI (节能)	2500ANSI (明亮) 1800ANSI (正常) 1200ANSI (节能)	FULL HD (1920x1080)
对比度		2000:1 (典型值), 100000:1 (动态)			2000:1 (典型值)
均匀度		≥95%			
光源		3x6 LED		Laser	
光源寿命		60000小时 (正常模式), 80000小时 (节能模式)			
功率		365W (明亮模式) 295W (正常模式) 265W (节能模式)		250W (明亮模式) 190W (正常模式) 140W (节能模式)	
标准版	输入	模拟RGB1	Dsub-15p (640x480-1920x1200)		
		模拟RGB2	5BNC (兼容RGBHV, YPbPr, CVBS), 支持720p、1080p, 兼容NTSC、PAL、SECAM		
		数字RGB1	DVI-I (640x480-1920x1200)		
		数字RGB2	HDMI (支持480p、720p、1080p、 HDCP)		
		RS232	D-Sub 9p		
		RS422	RJ45		
	输出	ETHERNET	RJ45, 10M/100M自适应以太网		
		数字RGB	DVI-D		
		RS422	RJ45		
		STD扩展板 (可选)	输入	模拟RGB	5BNC (兼容PIP:RGBHV, YPbPr, CVBS)
SDI扩展板 (可选)	输入	模拟Video	S-Video (NTSC、PAL、SECAM)		
		数字RGB3	HDMI (支持720p、1080p、 HDCP)		
		数字RGB4	DVI-I (640x480-1920x1200)		
		数字RGB5	DisplayPort (支持720p、1080p)		
		输出	数字RGB	3G-SDI	
HD扩展板 (可选)	输入	模拟RGB	5BNC (兼容PIP:RGBHV, YPbPr, CVBS)		
		模拟Video	S-Video (NTSC、PAL、SECAM)		
		数字RGB3	HDBaseT (支持720p、1080p)		
		数字RGB4	DVI-I (640x480-1920x1200)		
		数字RGB5	DisplayPort (支持720p、1080p)		
控制		RS232C、RS422、ETHERNET网络			
电源		AC100V ~ 240V@50/60Hz, 1+1冗余电源 (可选)			
扫描频率		水平:15kHz-120kHz, 垂直:24kHz-120kHz			
工作温度		10°C ~ 40°C, 建议最佳工作温度22 ± 5°C			
工作湿度		10% ~ 90%, 无凝露			

案例参考 Case Reference

