

创念数字科技三面翻显示屏与别家公司当前技术对比

创念数字科技三面翻显示屏与其它公司当前技术对比

技术参数对比项目	创念数字科技	其它公司
可实现14米超高三面翻屏LED最大密度	CN4325点/m ² (P15.2)	公司1 1736点/m ² (P24) 公司2 1656点/m ² (P25)
传动系统最小控制棱柱间隙	智能云传动系统 (专利) 0mm	升级型凸轮推进系统 5mm
超高屏棱柱最小工作间隙	4.81mm	≥ 7mm
垂直连接器最小工作间隙	9mm	≥ 14mm
LED管芯	国星光电 (国内最高性价比产品) 质量稳定、性能优越	-
驱动芯片	高刷、带硬件亮度调整	-
驱动电源	工作效率高达91%，功率因数≥ 0.9	工作效率高达75%，功率因数≥0.65
模组连接方式	接插件采用3U镀金	镀锡或0.8U半镀金端子或焊接
棱柱旋转角度	每条棱柱物理设计有整圈限位 (具有最新结构专利)	无限位设计、电路出现故障时，棱柱会旋转多圈，将会导致大批线路缠绕或扭断，并导致棱柱将出现脱离隐患
棱柱信号线引出方式	硅胶柔性线缆 (耐低温-60°C至200°C)	PVC线缆或低价滑环设计，极易出现信号断开的故障