



球屏专用主控 KBS1800

规 格 书



北京凯视达科技股份有限公司

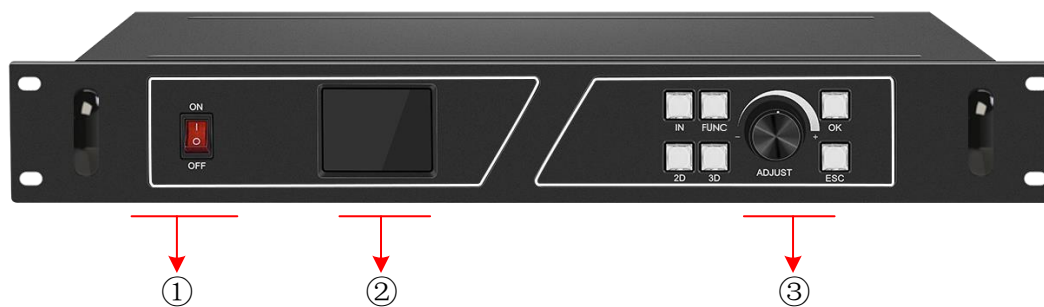
概述

凯视达 KBS1800 是一款球形屏专用主控，单台有 18 个千兆输出网口，支持最大分辨率 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz，并可自定义分辨率，最宽 8000 像素，最高 4000 像素，满足小间距应用对球形屏，环形屏，喇叭屏对系统的配置要求。

功能特性

- 支持多种数字信号接口,包括 1 路 DP1.2,1 路 HDMI2.0 和 4 路 DVI-D 输入源。
- 支持最大带载 1000 万像素。
- 支持 18 路千兆网口输出。
- 支持 HDMI2.0 环出，环出 HDMI 输入或 DP 输入。
- 支持最大输入分辨率 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz。
- 支持通过前面板 LCD 屏查看输入信号分辨率，接收卡数量等信息。
- 支持 EDID 管理。
- 支持一键切换 2D/3D 功能。
- 支持级联多台设备进行统一控制。
- 支持亮度和色温调节。
- 支持低亮高灰。
- 支持 LED 球形屏，环形屏，喇叭屏等的应用

面板说明



序号	功能说明
①	电源开关
②	LCD 显示屏
③	功能切换区

端口规格



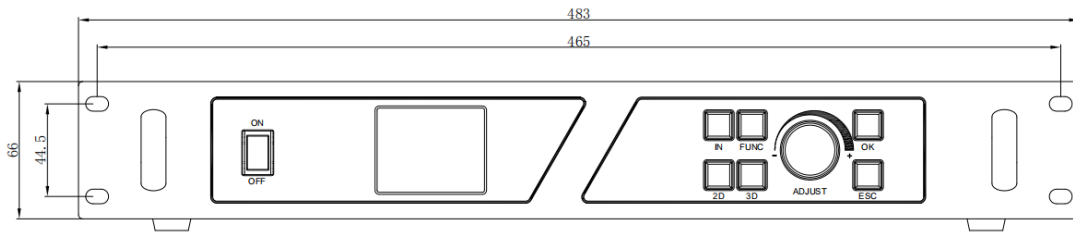
输入端口		
类型	数量	规格
DVI	4	DVI-D 输入, 支持自定义输入分辨率
DP1.2	1	最大支持 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz
HDMI2.0	1	最大支持 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz
SYNC-IN	1	KFS 同步信号输入

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	18	单口带载最大 655360 像素点
HDMI2.0	1	HDMI2.0 环出, 支持选择 HDMI2.0 输入或 DP1.2 输入
3D-SYNC	1	3D 同步信号输出
SYNC-OUT	1	KFS 同步信号输出

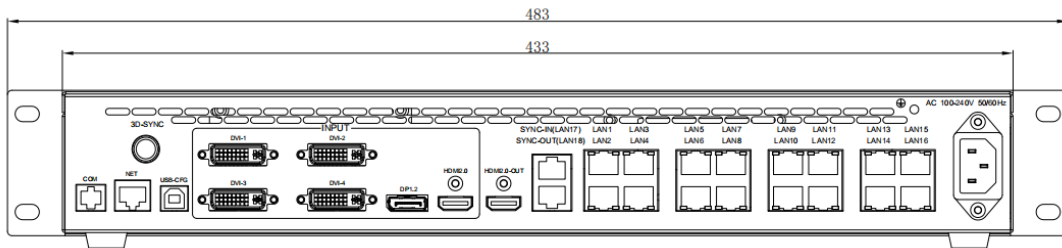
控制端口		
类型	数量	规格
COM	1	与上位机软件通信, 控制发送卡
NET	1	与上位机软件通信, 控制发送卡
USB-CFG	1	与上位机软件通信, 控制发送卡

整机规范	
输入电源	AC 100-240V 50/60Hz
工作温度	0-45°C
外形尺寸	483×297×66mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	80W

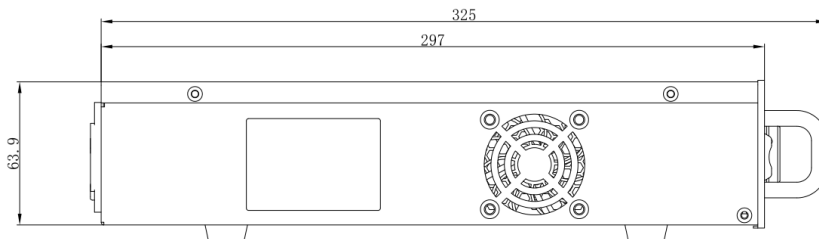
附件：设备尺寸图



前面板尺寸图



后面板尺寸图



后面板尺寸图