

CP8000-桌面型带HDBaseT传输的可编程投影中控主机

CP8000是一款集成视频格式转换，USB KVM切换，音频解码转换，HDBase-T远传和投影仪控制于一体的高性能中控主机，适合投影系统集成领域的应用。



- 支持 HDMI 转 VGA+AUDIO 功能转换
- 支持 VGA+AUDIO 转 HDMI 功能转换
- 支持 HDMI USB KVM 延长传输功能
- 支持 VGA USB KVM 延长传输功能

产品选型列表：

CP8000—HxVy—O-z

HxVy 表示输入端口的类型和数量，

$x+y \leq 4$;

H 表示输入端口为 HDMI+USB

V 表示输入端口为 VGA+AUDIO+USB

具体配置详见 HxVy 对照表

输出端口类型，详见

O-z 对照表

性能特点：

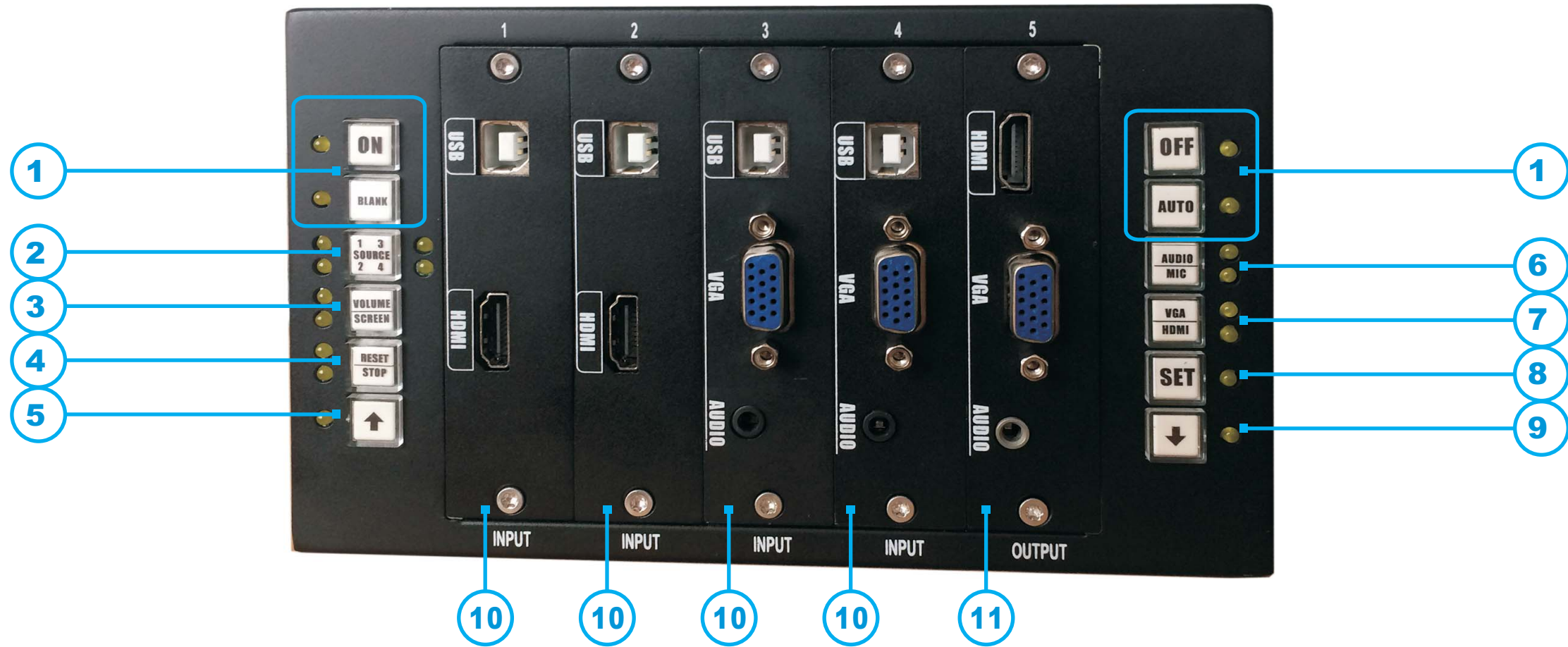
- 自编程控制投影机开关操作
- 一键控制投影幕的上升、下降、停止操作
- 一键设置音量的高低调节
- 单机可以内置 81 个不同品牌投影机的通讯协议
- 一键调用内置投影机的型号功能操作
- 内置 HDBaseT 传输模块，支持 80 米远程传输功能
- 支持 HDMI+USB KVM 切换操作
- 支持 VGA +AUDIO+USB 切换操作

HxVy-输入端口类型配置对照表：

型号	说明	端口类型及数量	
		HDMI+USB	VGA+AUDIO+USB
H1	HDMI+USB	1	
H2	HDMI+USB	2	
H3	HDMI+USB	3	
H4	HDMI+USB	4	
V1	VGA+AUDIO+USB		1
V2	VGA+AUDIO+USB		2
V3	VGA+AUDIO+USB		3
V4	VGA+AUDIO+USB		4
H1V1	混合输入	1	1
H1V2	混合输入	1	2
H1V3	混合输入	1	3
H2V1	混合输入	2	4
H2V2	混合输入	2	2
H3V1	混合输入	3	1

Oz-输出端口类型配置对照表

型号	说明
O-1	HDMI
O-2	VGA+AUDIO
O-3	USB
O-4	HDBase-T
O-5	HDMI+USB
O-6	VGA+AUDIO+USB
O-7	HDMI+VGA+AUDIO+USB
O-8	HDMI+HDBase-T
O-9	VGA+AUDIO+HDBase-T
O-10	HDMI+VGA+AUDIO+HDBase-T



- 1** 投影机控制按键，系统上电后，默认【OFF】按键灯点亮；
说明：
【ON】按压一次，发送三条指令，指令发送过程中，其它按键无效
【OFF】按压一次，发送二条指令，指令发送过程中，其它按键无效
4个按键的操作指令在是通过RS232电平格式发送。
- 2** 输入信号源通道选择，指示灯点亮表示选中
- 3** 声音和投影幕控制功能选择；
【VOLUME】为音源功能模式，【SCREEN】为投影幕控制功能模式
- 4** 【RESET】按键包含两种功能，
短按【RESET】，灯亮表示输入为DVI格式，长按【RESET】，灯亮表示系统复位
【STOP】按键，投影幕停止按键，配合【SCREEN】功能应用
- 5** 音量增加功能和投影幕上升功能按键；【VOLUME】模式为音量增加
【SCREEN】模式为投影幕上升

- 6** 音频模式选择按键；【AUDIO】为输入通道音源，【MIC】预留，无功能
- 7** 输入通道信号格式选择按键；【VGA】表示输入为模拟信号，通道3/4
【HDMI】表示输入为数字信号，通道1/2
- 8** 投影机型号设置和输出模式选择按键
短按【SET】，灯亮表示输出为DVI格式；灯熄灭，表示输出为HDMI格式信号
长按【SET】三秒，系统滴滴三声后进入投影机设置模式
- 9** 音量降低功能和投影幕下降功能按键；
【VOLUME】模式为音量降低；【SCREEN】模式为投影幕下降
- 10** 输入端卡位置；单机支持最多4路板卡输入，分别对应为INPUT-1/2/3/4
- 11** 输出板卡位置；单机支持1路输出，设备背部有可选的HDBase-T输出和USB输出