



HERCULUX Vision

专业的机器视觉光源解决方案供应商



点光源控制器

型号: HV-DGK-XX-XXX-XX-W-S132-VX

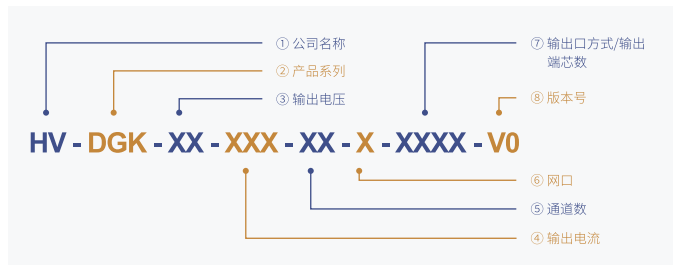


产品特点

- 通过编码器可选择不同的亮度和外触发模式;
- 恒流输出, 控制更精准, 亮度更稳定;
- 小于15微秒的快速同步响应;
- 参数实时保存, 不必每次开机都进行参数设置;
- 可通过RS232串口进行参数设置;
- 输出有短路保护, 数码管会显示相应故障代码;
- 每个通道点亮时间可独立设定, 方便与相机建立同步补光。

适用输出功率5W以下的点光源恒流驱动

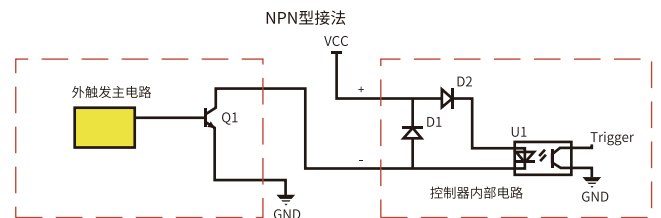
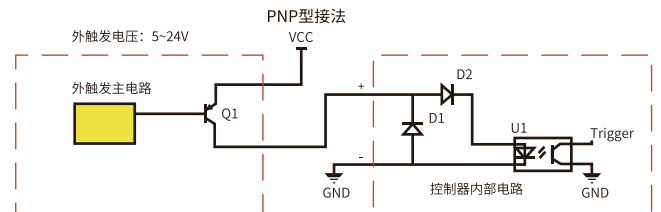
产品命名规则



① 公司名称	HV: 恒坤视讯	⑤ 通道数量	01: 1通道; 02: 2通道; 03: 3通道; 04: 4通道;
② 产品系列	HLK: 恒流控制器; DGK: 点光源控制器; PSK: 频闪控制器; PZK: 频闪增亮控制器; SXK: 时序控制器; SZK: 时序增亮控制器;	⑥ 网口	L: 带网口; W: 不带网口;
③ 输出电压	05: 输出电压5V; 15: 输出电压15V; 24: 输出电压24V; 48: 输出电压48V;	⑦ 输出方式/输出端芯数	S13: SM端子; W16: WS16航空插头; W20: WS20航空插头; W28: WS28航空插头; S23: SM端子2pin使用2、3脚;
④ 输出电流	006: 600mA; 010: 1A; 030: 3A; 050: 5A; 060: 6A; 100: 10A; 150: 15A; 300: 30A;	⑧ 版本号	V0, V1

备注: 产品系列: 产品型号未全部列出, 还有频闪增亮及时序增亮系列!
 输出电压: 有不同的输出电压, 未全部列出, 可根据客户需求定制!
 插头: 未全部列出, 可根据客户需求和实际应用需求定制!

外触发连接方式示意图

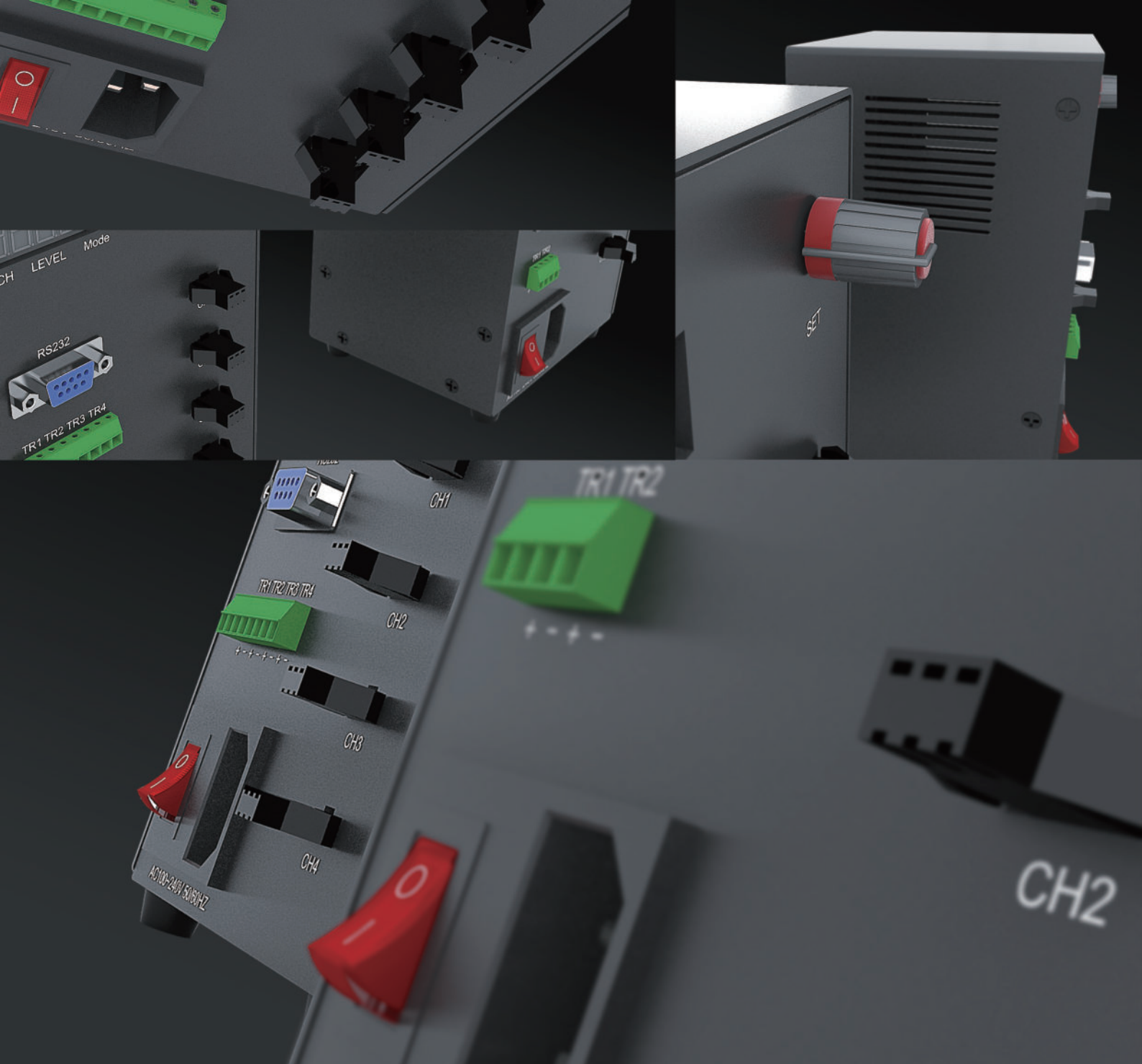


技术规格

型号	HV-DGK-XX-XXX-XX-W-S132-V0
供电电源	AC100~240V 50/60HZ
总输出电流	**A
单通道电流	**A±0.1 (恒流/可调)
适合光源	光源功率15W以下
通道数量	2/4通道
亮度调节	512级
外触发模式	详见外触发模式表
外触发信号	3.3-24Vp-p单端信号 (需要驱动电流大于5mA)
散热风扇	有
外触发响应时间	<15us
光源短路保护	有
通讯接口	RS232串口
串口波特率及数据格式	9600/数据位8/停止位1/无校验
工作环境	温度 0~40°C 湿度 25%~85%

外触发模式表

数码管第五位显示信息	电平模式	开关量模式	其它称呼
0	低电平亮灯	断开亮灯/闭合灭灯	低电平有效/常闭型开关量
1	高电平亮灯	断开灭灯/闭合亮灯	高电平有效/常开型开关量
2	常亮模式	无需外触发	始终亮灯/外触发无效
3	光源延迟关闭时间调节模式		

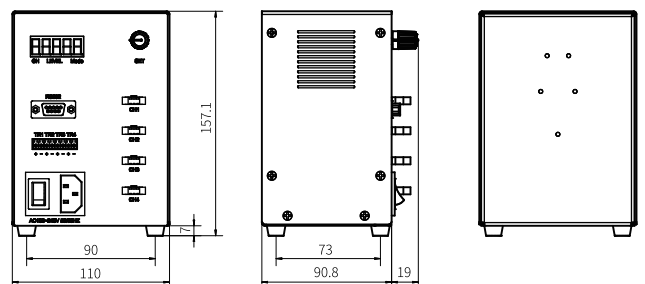
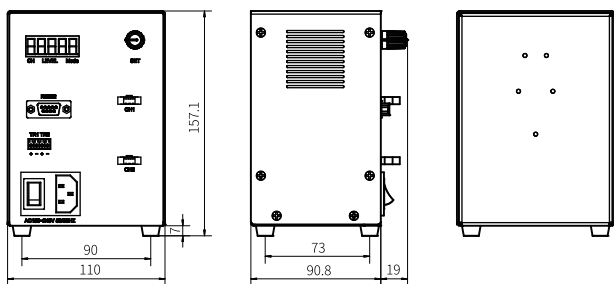


外形尺寸图 (mm)

*产品设计及规格如有变更,恕不另行通知

2通道点光源控制器: HV-DGK-XX-XXX-02-W-S232-V0 (10~30W)

4通道点光源控制器: HV-DGK-XX-XXX-04-W-S232-V0 (20~60W)



HERCULUX VISION

光学改变“视界”



生产商：成都恒坤视讯光电科技有限公司

工厂地址：成都市双流区物联网产业园物联二路777号恒坤光电园

网址：www.herculux-vision.com