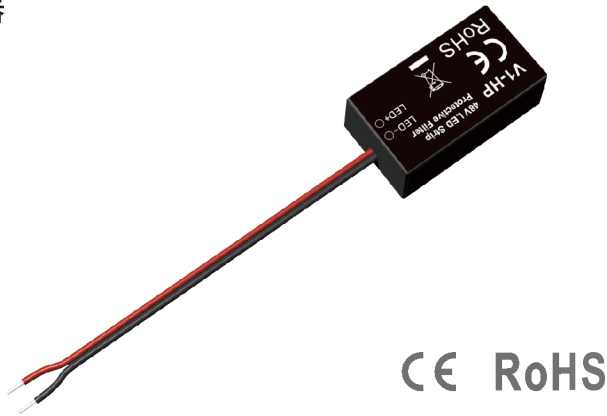


V1-HP

48V恒压LED灯带保护滤波器

特点

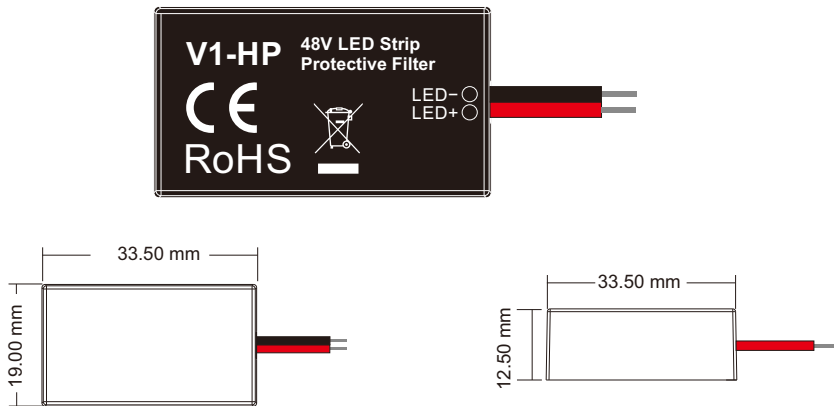
- 12-48V恒压LED控制器专用滤波器。
- 用于抑制灯带寄生电感导致的反向电压，保护LED灯珠不被击穿损坏，延长灯带使用寿命。
- 支持 2kHz~8kHz PWM 调光 LED 控制器。
- 特别适用于48V恒压LED灯带保护。
- 建议LED最大负载电流不超过8A，以免影响滤波效果。



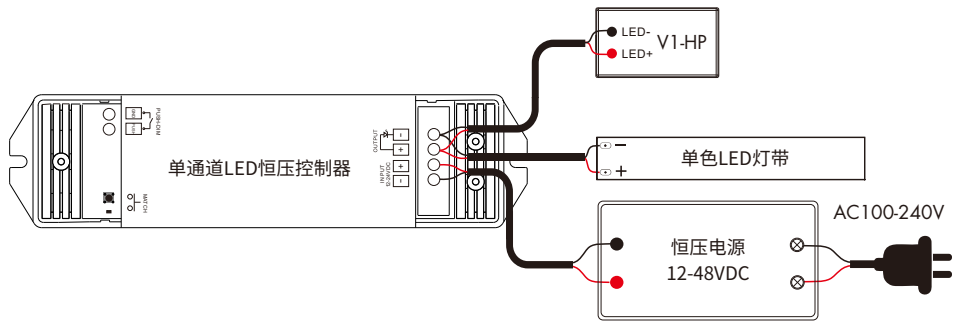
技术参数

电气参数		安全和EMC	
工作电压	12-48VDC	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
环境		安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	认证	CE RoHS
IP等级	IP20	质保	
包装		质保	5 年
尺寸	50 x 50 x 32mm(长x宽x高)		
重量	0.014kg		

机械结构和安装



接线图



注：
V1-HP单通道滤波器仅适用于单色灯带。
如需连接色温/RGB/RGBW灯带，请务必选用V4-HP多通道滤波器。

安全和警告

1. 产品应由专业人员安装和维修。
2. 良好的散热可延长控制器的使用寿命，请确保通风良好。
3. 请检查所用电源的输出电压是否符合产品的工作电压。
4. 在上电前确保所有电线连接和极性正确且牢固，以免损坏产品和LED灯。
5. 如果发生故障，请将产品退回供应商。请勿尝试自行维修此产品。