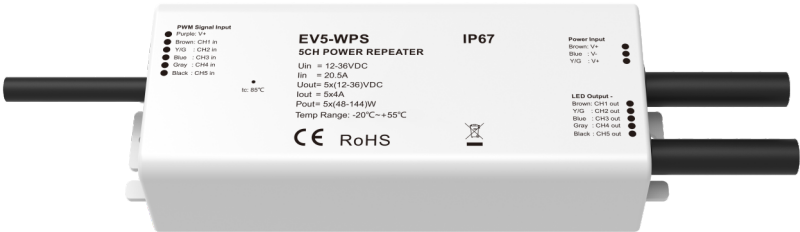


EV5-WPS
防水五通道恒压功率扩展器

功率扩展器

机械结构和安装



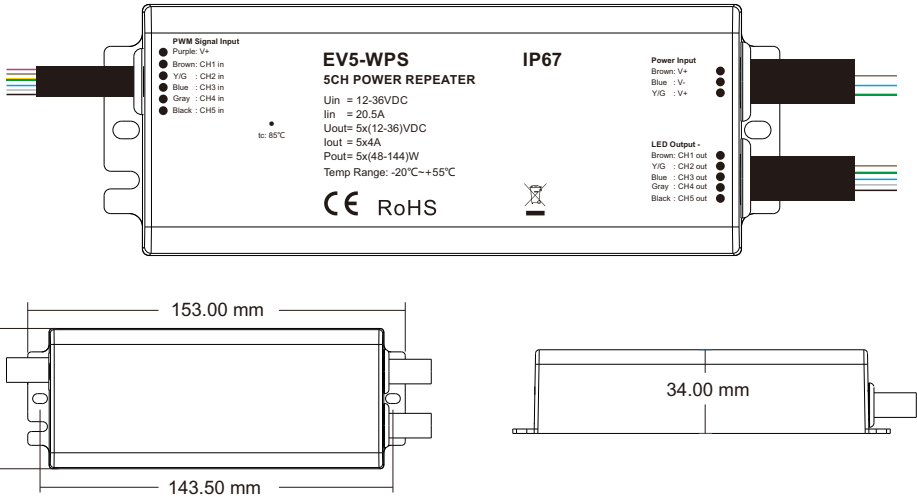
CE RoHS

特点

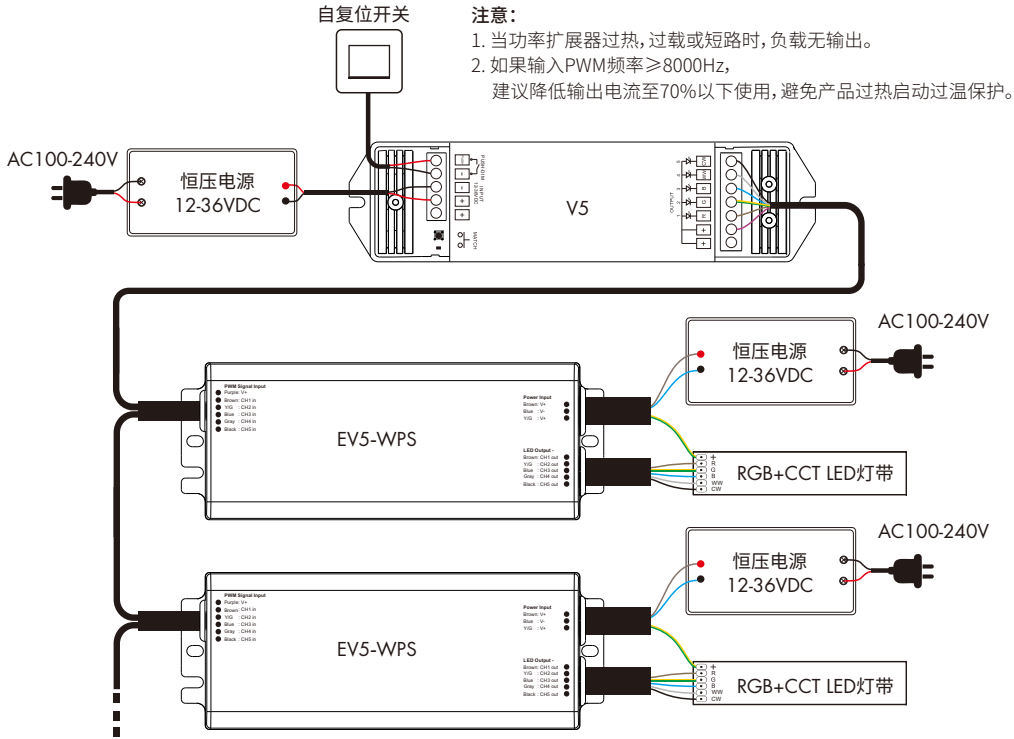
- 12-36V输入恒压功率扩展器, 防水等级IP67, 适用于户外和潮湿环境。
- 5通道, 每通道4A。
- 接收PWM信号控制。
- 并联方式连接, 无限扩展输出功率。
- 应用于单色或RGB或RGBW或RGB+CCT恒压LED灯条或模组。

技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547
输入电流	20.5A	外壳最高温度	Tc: +85℃	安全标准	EN 61347-1/-2
输入信号	PWM	IP等级	IP67	认证	CE RoHS
输出电压	5 x (12-36)VDC	质保和保护		包装和尺寸	
输出电流	5CH, 4A/CH			包装尺寸	165 x 98 x 72mm(长x宽x高)
输出功率	5 x (48-144W)			毛重	0.492kg
输出类型	恒压				
		保护	防反接, 过温, 过载, 短路		



接线图



故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
颜色错乱	1. R/G/B/WW/CW接线错误	1. 按正确方式连接R/G/B/WW/CW线
灯带前后亮度不一致	1. 输出电线过长 2. 线径太小 3. 电源功率小 4. 过载	1. 减小电线长度或环型供电 2. 更换电线 3. 更换更大功率电源 4. 增加功率扩展器

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。