

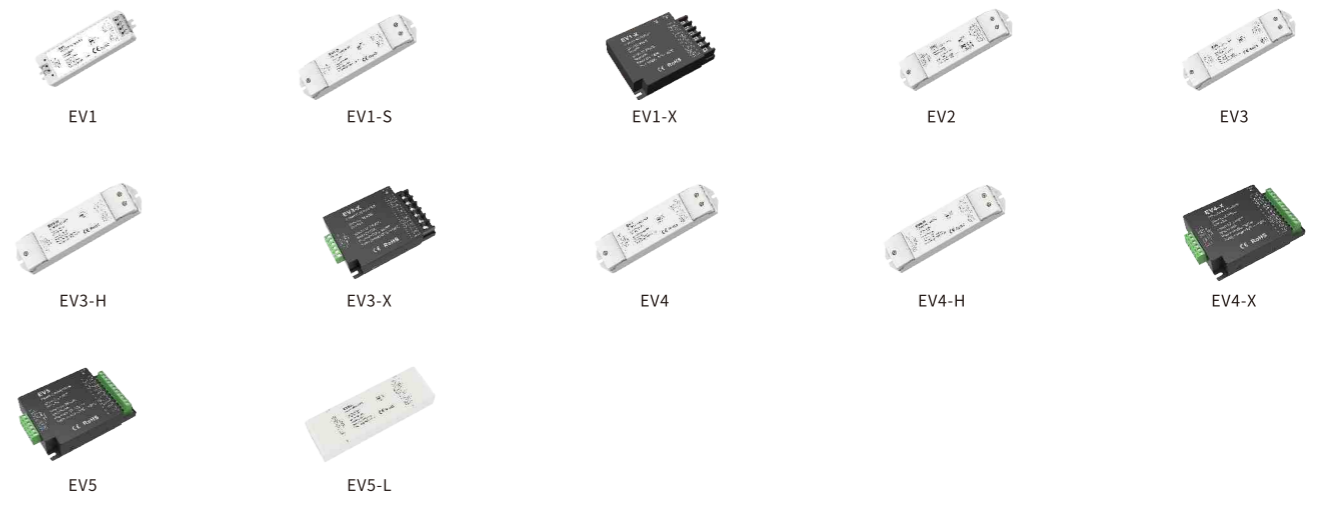
功率扩展器系列

功率扩展器系列

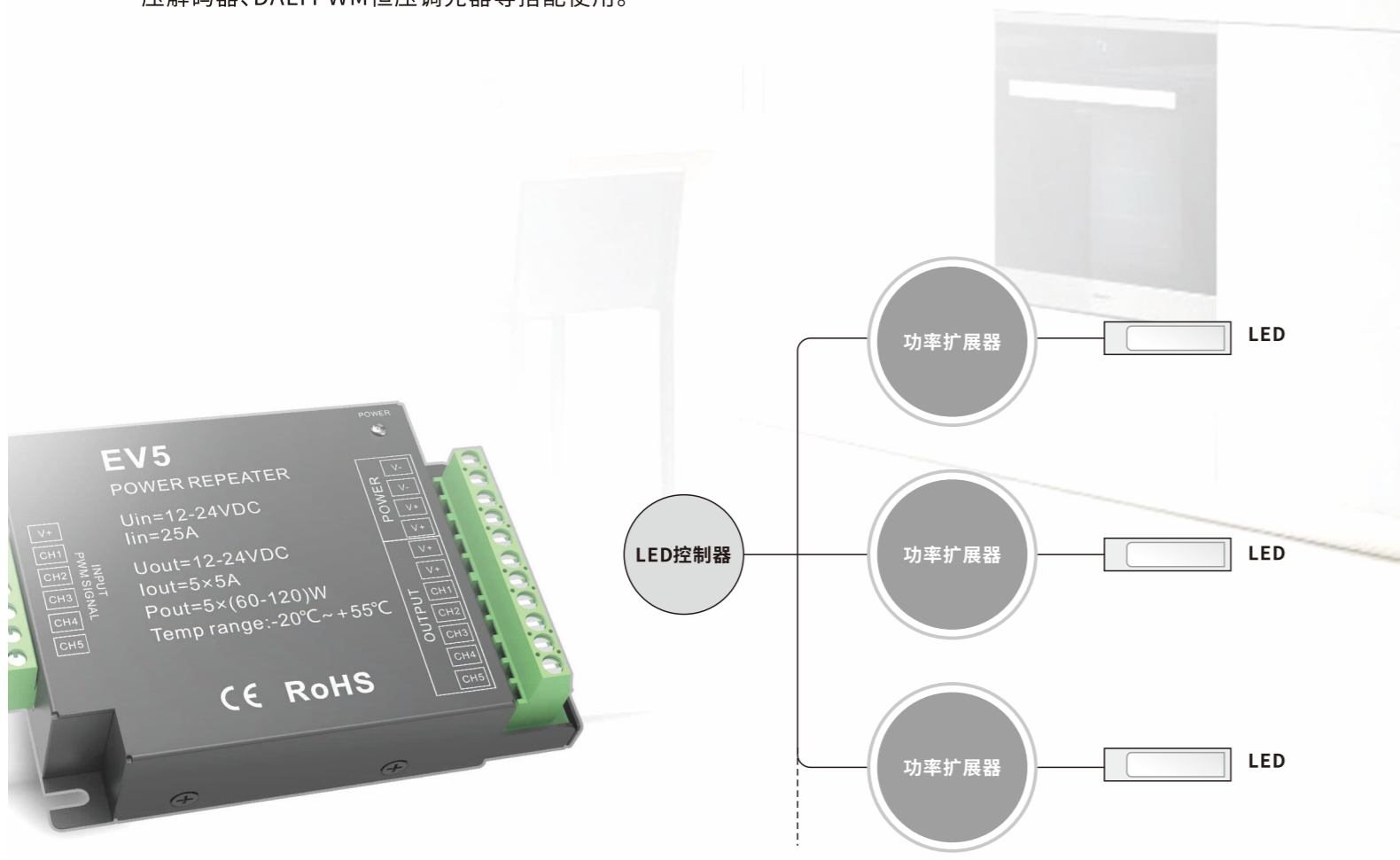
由于恒压LED灯具本身有压降,在LED灯光控制系统中,随着传输距离的增加和负载级联的增多,导致LED电源驱动能力不足,灯具尾端的亮度下降明显,从而影响LED灯具输出的一致性。

通过使用功率扩展器,接受恒压PWM信号控制,扩大恒压控制器的输出功率,控制更多的灯具,实现同步控制效果。PWM恒压控制器理论上可串联或并联无限数量的功率扩展器。

景晴功率扩展器系列包括恒压功率扩展器和恒流功率扩展器,分为1/3/4/5路类型,与RF恒压控制器、DMX恒压解码器、DALI PWM恒压调光器等搭配使用。



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	尺寸(mm)
EV1	5-36VDC	1CH*8A	40-288W	PWM	97*33*18
EV1-S	12-24VDC	1CH*15A	180-360W	PWM	175*45*27
EV1-X	12-24VDC	1CH*30A	360-720W	PWM	107*75*24.5
EV2	12-36VDC	2CH*8A	2*(96-288)W	PWM	175*45*27
EV3	12-36VDC	3CH*6A	3*(72-216)W	PWM	175*45*27
EV3-H	12-60VDC	3CH*5A	3*(60-300)W	PWM	175*45*27
EV3-X	12-36VDC	3CH*10A	3*(120-360)W	PWM	107*75*24.5
EV4	12-36VDC	4CH*5A	4*(60-180)W	PWM	175*45*27
EV4-H	12-60VDC	4CH*5A	4*(60-300)W	PWM	175*45*27
EV4-X	12-24VDC	4CH*8A	4*(96-192)W	PWM	107*75*24.5
EV5	12-24VDC	5CH*5A	5*(60-120)W	PWM	107*75*24.5
EV5-L	12-48VDC	5CH*4A	5*(48-192)W	PWM	179*56*30



功率扩展器系列