

LED DRIVER DC-DC升压恒流 MB:15217763810 QQ:287197969

型号	输入电压范围	输出电压范围	输出电流范围	输出功率范围	驱动方式	效率	PF值	调光功能	主要特点	状态
6701	3.6~100V	大于输入电压2V以上即可	3A以内	40W	外置MOS	最大98%	NC	PWM调光	固定关断时间，恒流性好，外置MOS可扩展电流大，相比现在主流的升压恒流方案，增加了软启动，过温保护，外围省掉了一个稳压二极管，短路保护	已量产
6700	3.6~60V	大于输入电压2V以上即可	2A以内	20W以内	内置MOS	最大98%	NC	PWM调光	6701内置mos的升压恒流芯片，外围简单	已量产

LED DRIVER DC-DC降压恒流 MB:15217763810 QQ:287197969

	输入电压范围	输出电压范围	输出电流范围	输出功率范围	驱动方式	效率	PF值	调光功能	主要特点	
5021	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	5A以内	40W	外置MOS	最大95%	NC	PWM调光&线性调光	1、输入电压宽范围，适用性强 2、恒流特性好，精度高3%内，高效率 3、相比QX9920，解决了低压差时输出电流异常的bug，增加OTP，短路保护，外围省掉一个稳压二极管，并且可以线性调光	已量产
5020	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	2A以内	20W	内置MOS	最大95%	NC	PWM调光&线性调光	相对于H5201有更少的外围，方案成本更低	已量产
5401	5~40V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	5A以内	40W以内	外置MOS	最大95%	NC	PWM调光	1、外围简单，方案设计简单，不需要复杂的计算和调试 2、恒流特性好，精度3%内，此参数市场绝对领先，高效率 3、相比QX5241，解决了低压差时输出电流异常的bug，增加OTP，短路保护	2016年1季度试产
5400	5~40V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	2A以内	20W	内置MOS	最大95%	NC	PWM调光	相对于5201有更少的外围，方案成本更低	2016年1季度试产

LED DRIVER DC-DC线性降压恒流 MB:15217763810 QQ:287197969

	输入电压范围	输出电压范围	输出电流范围	输出功率范围	驱动方式	效率	PF值	调光功能	主要特点	
7135	2.5-7V	低于等于输入电压即可	固定电流	大于5W	线性恒流	最大99%	NC	通过VDD调光	外围没有元器件，方案便宜	已量产
7131	2.5-7V	低于等于输入电压即可	可外扩，实际电流决定于MOS管功耗	大于5W	线性恒流	最大99%	NC	PWM调光	1、相比AMC7136, MEL7136, QX7136增加了PWM调光 2、相比QX7137. QX7138外置MOS时适应MOS范围更广，可以使用性价比更好的MOS 3、相比相比AMC7136, MEL71系列, QX71系列, 静态电流更低，只有40uA左右, MEL71系列在100UA左右, AMC和QX都在300uA左右 4、相比AMC, QX增加了OTP	已量产
7130	2.5-30V	低于等于输入电压即可	内置MOS	大于5W	线性恒流	最大99%	NC	PWM调光	外围更简洁 1、相对QX7136和MEL7136内置MOS应用时，我们最大输入电压可达30V 2、OTP, 可PWM调光, 更低的静态电流	已量产

LED DRIVER DC-DC降压恒流专用IC系列：LED远近光灯专用芯片

5201	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	5A以内	40W	外置MOS	最大95%	NC	100%-50%，还可PWM调光	针对电单车灯，自行车灯，汽车灯的远近光灯市场，性能方面具备降压恒流系列所有的特点，	已量产
5200	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	2A以内	20W	内置MOS	最大95%	NC	100%-50%，还可PWM调光	针对电单车灯，自行车灯，汽车灯的远近光灯市场，性能方面具备降压恒流系列所有的特点，	已量产

LED DRIVER DC-DC降压恒流专用IC系列：多功能LED手电筒专用芯片

5331	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	5A以内	40W	外置MOS	最大95%	NC	100-25%-爆闪(8HZ)	针对三档功能手电筒设计，外围简单，OTP，短路保护。	已量产
5351	3.6~100V	最少低于输出电压1V以上就可以正常工作	5A以内	40W	外置MOS	最大95%	NC	100%-50%-25%-SOS-爆闪(8HZ)	针对五档功能手电筒设计，外围简单，OTP，短路保护。	已量产