

恒压线性调光驱动器  
MEV系列 尾缀M(1-10V/10V PWM/Rx+12V辅助供电)



**特点**

- 支持1-10V/10V PWM/Rx接口调光+12V辅助供电
- 提供12V 100mA供电接口，以给控制模块或传感器供电
- 调光柔和且任意亮度且豁免无频闪，符合ErP能效认证无频闪标准
- 调光范围1~100%，支持多台同步调光
- 待机功耗<0.5W，符合ErP能效认证的待机功率要求
- 高功率因数，高效率，低谐波
- SELV和Class I 设计，适用于灯具内使用
- 符合CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL 等认证
- IP20 防护等级, 室内使用
- 常规使用下寿命可达100,000小时
- 5年保固

**接口**

- 1-10V 3合1 调光接口(1-10V / 10V PWM / Rx)
- VCC 辅助供电(12V,100mA)

**功能**

- 支持中央应急（直流输入下正常调光）
- 支持独立式应急
- 多重保护（输出短路保护，输出过载保护）

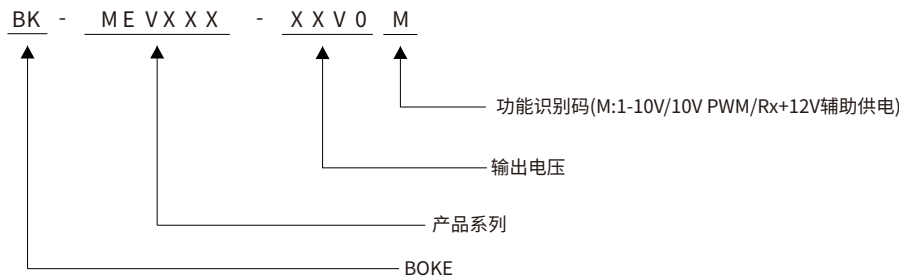
**适用灯具**

- 适用于恒压线条灯、恒压灯带、落地灯、三防灯，支架灯等灯具

**适用场合**

- LED室内照明
- LED办公照明
- LED商业照明

**MEV 系列型号编码规则**



## 功能清单

型号	尾缀	有线调光	辅助电源
		1-10V 3in1	12V/0.1A
BK-MEV080 BK-MEV150 BK-MEV200	M	√	√

## 型号清单

型号	输入电压	输出功率	输出电压	输出电流	尺寸	认证
BK-MEV080-24V0M	200-240VAC/DC	81.6W MAX.	24VDC	3.4A	L241.5*W48*H30mm	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
BK-MEV150-24V0M	200-240VAC/DC	150W MAX.	24VDC	6.25A	L281.5*W48*H30mm	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
BK-MEV200-24V0M	200-240VAC/DC	199.2W MAX.	24VDC	8.3A	L321.5*W48*H30mm	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
BK-MEV200-48V0M	200-240VAC/DC	199.2W MAX.	48VDC	4.15A	L321.5*W48*H30mm	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL

**技术参数**

产品型号	BK-MEV080-24V0M
<b>输出参数</b>	
恒定方式	恒压
额定输出电流	3.4A
额定输出电压	24VDC
额定输出功率	81.6W Max
输出恒压调节方式	固定输出
电压低频纹波	±2%
电压精度	±5%
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
无频闪性能	Pst LM=0.014, SVM=0.022,(以上参数以恒压灯带测试所得)
<b>输入参数</b>	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 200-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.48A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数/相移因数	PF:0.99,DF:0.99, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真	7%, 详见后面的电气曲线图
转换效率(Max)	90.5%, 详见后面的电气曲线图
开机浪涌电流	23.625A peak ,370us duration(50 % Ipeak), 详见后面的描述
启动时间	<0.5s(AC开灯),<0.5s(DC开灯),<0.3s(AC/DC切换),<0.5s(关灯)
开关寿命	> 50,000次
功率消耗	满载(Pin):89W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : <0.5W, 网络待机(Pnet) : N/A
<b>安全</b>	
耐压	I/P-O/P(LED):3750VAC,I/P-FG:1750VAC,O/P-FG:500VAC
雷击	L-N:2KV,L-FG/N-FG:2KV(性能等级:B)
泄漏电流	0.48mA (230V AC & 满载)
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70% RH
<b>控制接口</b>	
DALI调光接口	N/A
pushDIM调光接口	N/A
1-10V 3in1调光接口	电压范围: DC0-20V,最大输出电流≤1mA
辅助供电	DC12V ±5% 100mA
调光范围	1-100%
调光驱动方式	H-PWM
<b>应急支持</b>	
中央式应急照明系统	支持 (直流输入下正常调光)
独立式应急照明系统	支持
<b>环境&amp;寿命</b>	
工作温度	Ta=-20-55°C
外壳温度	Tc=90°C
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝
储存温度/湿度	-40-80°C, 5-85% RH, 无冷凝
IP等级	IP20
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25°C)
使用寿命	常规使用条件下可达100,000小时, 详见后面的描述
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12分钟/周期, X、Y、Z轴各72分钟
噪声	<25dB(30cm, 正常工作)
环保	RoHS
<b>认证和标准</b>	
认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547
DALI-2	N/A
EL	兼容IEC 61347-2- 13附件J部分, 兼容EN 60598-2-22应急照明灯具标准, 兼容EN 50172中央电池系统应用
RF	N/A

**备注**

1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、满载、25°C环境温度下进行量测。

**技术参数**

产品型号	BK-MEV150-24V0M
<b>输出参数</b>	
恒定方式	恒压
额定输出电流	6.25A
额定输出电压	24VDC
额定输出功率	150W Max
输出恒压调节方式	固定输出
电压低频纹波	±2%
电压精度	±3%
线性调整率	±3%
负载调整率	±3%
无频闪性能	Pst LM=0.000, SVM=0.015,(以上参数以恒压灯带测试所得)
<b>输入参数</b>	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 200-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.9A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数/相移因数	PF:0.99,DF:0.99, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真	3.5%, 详见后面的电气曲线图
转换效率(Max)	92%, 详见后面的电气曲线图
开机浪涌电流	45A peak ,390us duration(50 % Ipeak), 详见后面的描述
启动时间	<0.5s(AC开灯),<0.5s(DC开灯),<0.3s(AC/DC切换),<0.5s(关灯)
开关寿命	> 50,000次
功率消耗	满载(Pin):165W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : <0.5W, 网络待机(Pnet) : N/A
<b>安全</b>	
耐压	I/P-O/P(LED):3750VAC,I/P-FG:1750VAC,O/P-FG:500VAC
雷击	L-N:2KV,L-FG/N-FG:2KV(性能等级:B)
泄漏电流	0.28mA (230V AC & 满载)
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70% RH
<b>控制接口</b>	
DALI调光接口	N/A
pushDIM调光接口	N/A
1-10V 3in1调光接口	电压范围: DC0-20V,最大输出电流≤1mA
辅助供电	DC12V ±5% 100mA
调光范围	1-100%
调光驱动方式	H-PWM
<b>应急支持</b>	
中央式应急照明系统	支持 (直流输入下正常调光)
独立式应急照明系统	支持
<b>环境&amp;寿命</b>	
工作温度	Ta=-20-55°C
外壳温度	Tc=90°C
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝
储存温度/湿度	-40-80°C, 5-85% RH, 无冷凝
IP等级	IP20
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25°C)
使用寿命	常规使用条件下可达100,000小时, 详见后面的描述
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12分钟/周期, X、Y、Z轴各72分钟
噪声	<25dB(30cm, 正常工作)
环保	RoHS
<b>认证和标准</b>	
认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547
DALI-2	N/A
EL	兼容IEC 61347-2- 13附件J部分, 兼容EN 60598-2-22应急照明灯具标准, 兼容EN 50172中央电池系统应用
RF	N/A

**备注**

1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、满载、25°C环境温度下进行量测。

**技术参数**

产品型号	BK-MEV200-24V0M	BK-MEV200-48V0M	
<b>输出参数</b>			
恒定方式	恒压	恒压	
额定输出电流	8.3A	4.15A	
额定输出电压	24VDC	24VDC	
额定输出功率	199.2W Max	199.2W Max	
输出恒压调节方式	固定输出	固定输出	
电压低频纹波	±2%	±2%	
电压精度	±4%	±4%	
线性调整率	±4%	±4%	
负载调整率	±4%	±4%	
无频闪性能	Pst LM=0.014, SVM=0.008,(以上参数以恒压灯带测试所得)		
<b>输入参数</b>			
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC		
极限电压范围	180-264VAC 200-264VDC		
抗短时高压能力	<380 V AC		
输入电流	<1.1A (额定工作电压输入)		
工作频率	0/50/60Hz		
功率因数/相移因数	PF:0.99,DF:0.99, 详见后面的电气曲线图		
总谐波失真	4.5%, 详见后面的电气曲线图		
转换效率(Max)	93.5%, 详见后面的电气曲线图		
开机浪涌电流	40.6A peak, 732us duration(50 % Ipeak), 详见后面的描述		
启动时间	<0.5s(AC开灯), <0.5s(DC开灯), <0.3s(AC/DC切换), <0.5s(关灯)		
开关寿命	> 50,000次		
功率消耗	满载(Pin):216.5W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : <0.5W, 网络待机(Pnet) : N/A		
<b>安全</b>			
耐压	I/P-O/P(LED):3750VAC,I/P-FG:1750VAC,O/P-FG:500VAC		
雷击	L-N:2KV,L-FG/N-FG:2KV(性能等级:B)		
泄漏电流	0.4mA (230V AC & 满载)		
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70% RH		
<b>控制接口</b>			
DALI调光接口	N/A		
pushDIM调光接口	N/A		
1-10V 3in1调光接口	电压范围: DC0-20V,最大输出电流≤1mA		
辅助供电	DC12V ±5% 100mA		
调光范围	1-100%		
调光驱动方式	H-PWM		
<b>应急支持</b>			
中央式应急照明系统	支持 (直流输入下正常调光)		
独立式应急照明系统	支持		
<b>环境&amp;寿命</b>			
工作温度	Ta=-20-60°C		
外壳温度	Tc=90°C		
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝		
储存温度/湿度	-40-80°C, 5-85% RH, 无冷凝		
IP等级	IP20		
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25°C)		
使用寿命	常规使用条件下可达100,000小时, 详见后面的描述		
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12分钟/周期, X、Y、Z轴各72分钟		
噪声	<25dB(30cm, 正常工作)		
环保	RoHS		
<b>认证和标准</b>			
认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL		
安全	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384		
EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547		
DALI-2	N/A		
EL	兼容IEC 61347-2- 13附件J部分, 兼容EN 60598-2-22应急照明灯具标准, 兼容EN 50172中央电池系统应用		
RF	N/A		

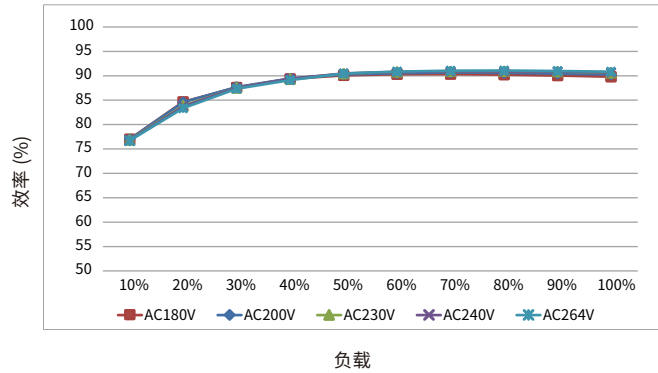
**备注**

1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、满载、25°C环境温度下进行量测。

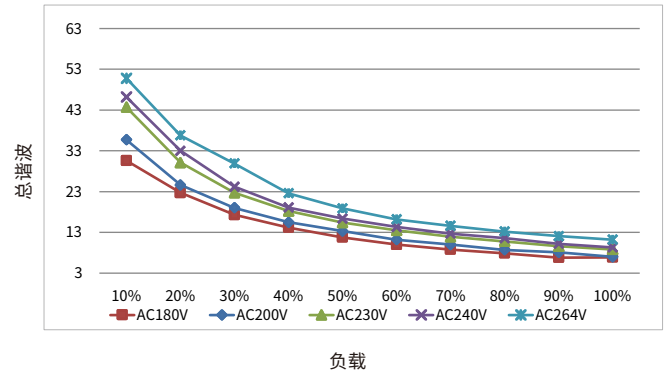
电气曲线图

**BK-MEV080-24V0M**

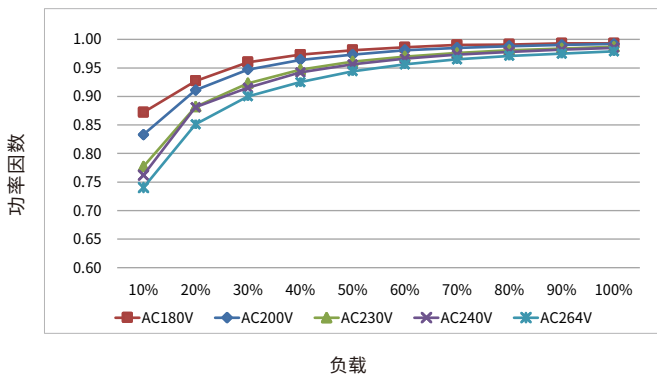
效率 vs. 负载



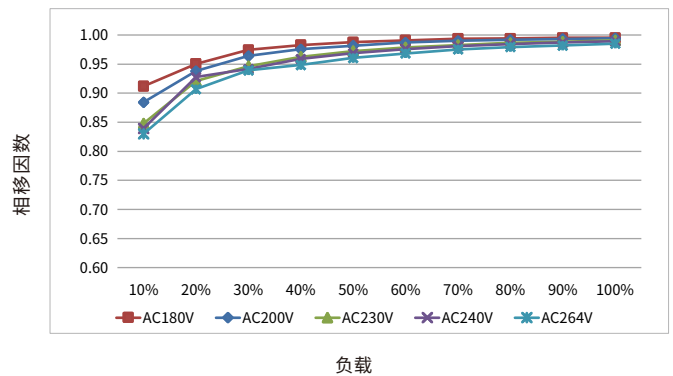
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载

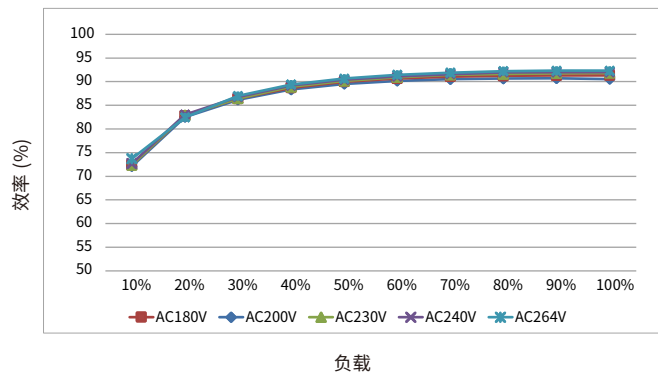


相移因数 vs. 负载

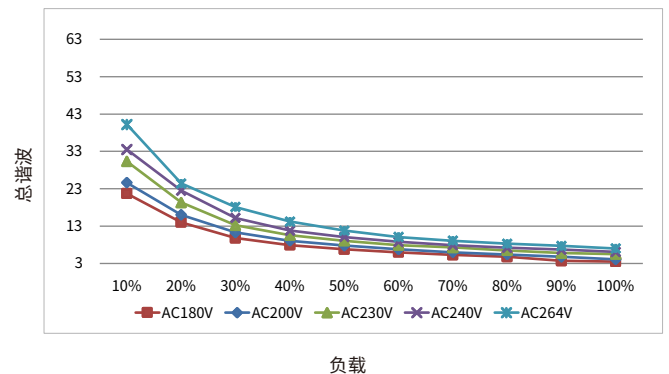


**BK-MEV150-24V0M**

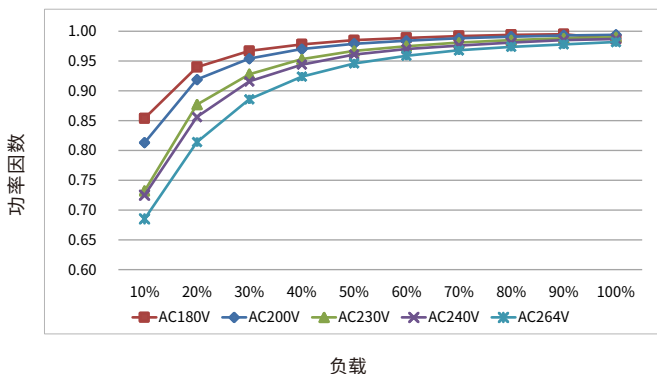
效率 vs. 负载



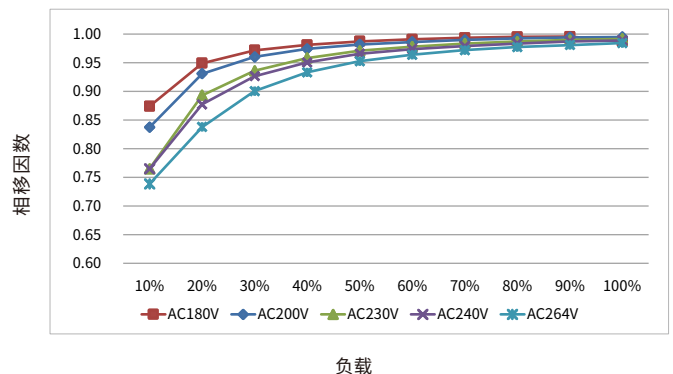
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载



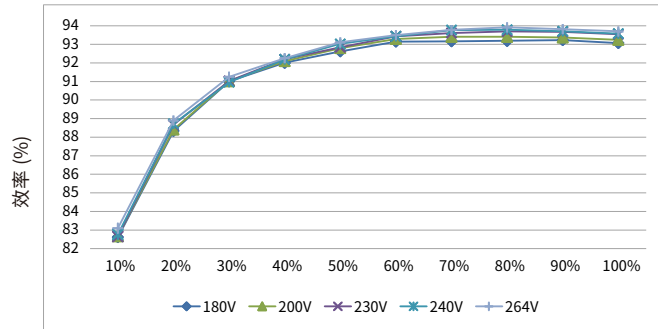
相移因数 vs. 负载



电气曲线图

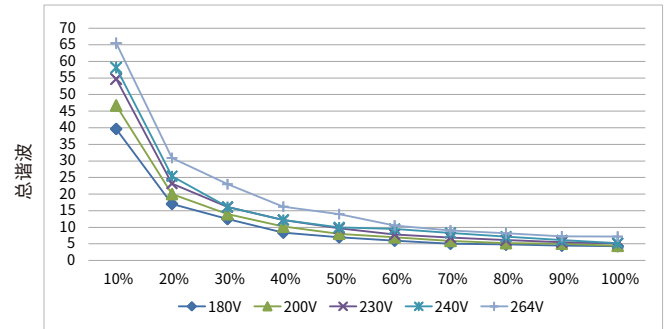
**BK-MEV200-24V0M**

效率 vs. 负载



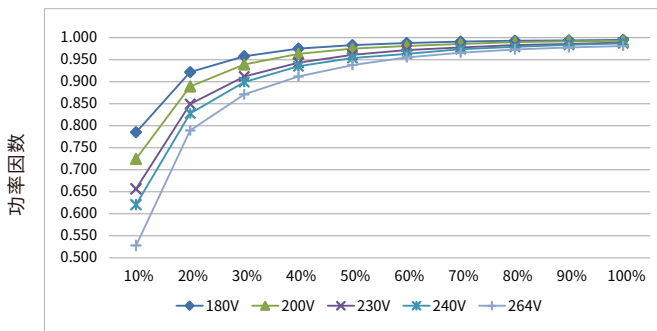
负载

总谐波 vs. 负载



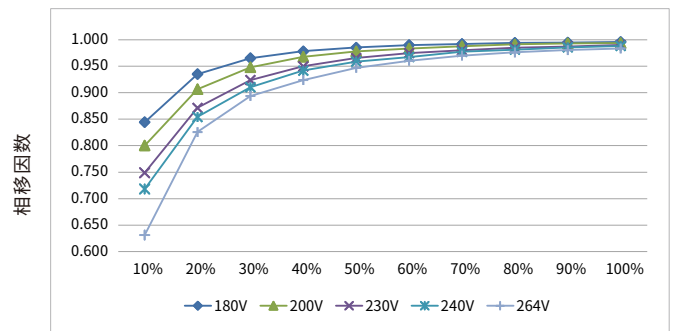
负载

功率因数 vs. 负载



负载

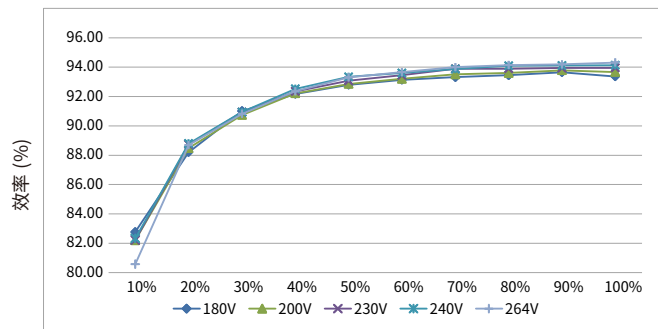
相移因数 vs. 负载



负载

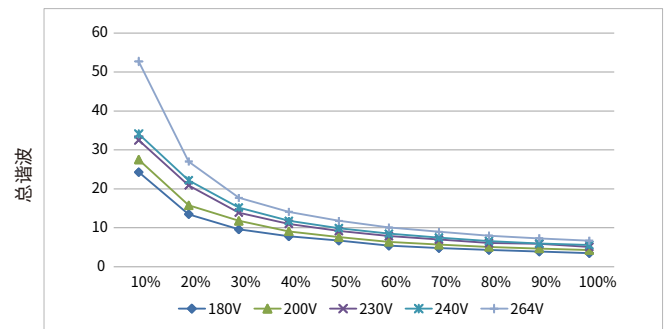
**BK-MEV200-48V0M**

效率 vs. 负载



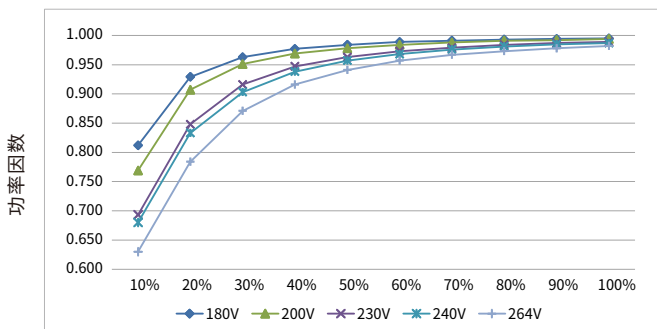
负载

总谐波 vs. 负载



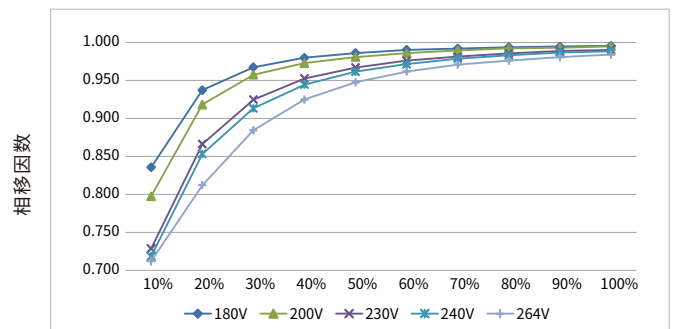
负载

功率因数 vs. 负载



负载

相移因数 vs. 负载

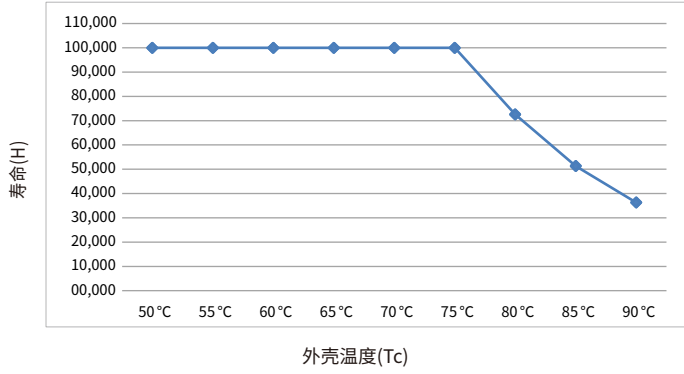


负载

**使用寿命**

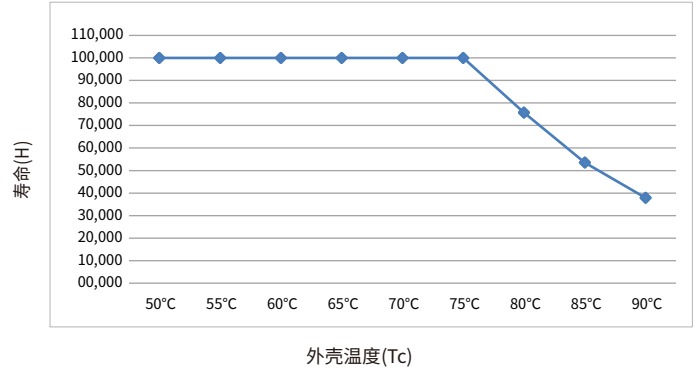
**BK-MEV080**

寿命 vs. 外壳温度



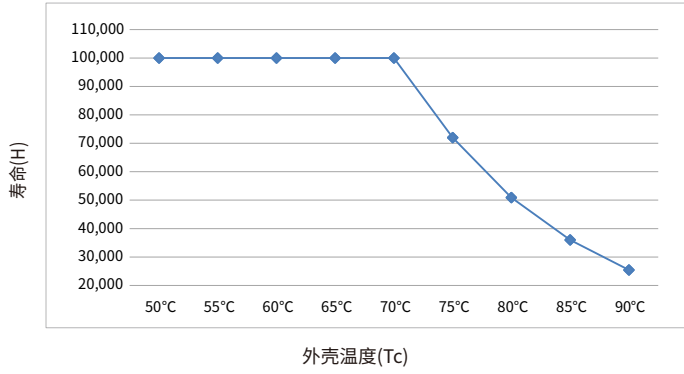
**BK-MEV150**

寿命 vs. 外壳温度



**BK-MEV200**

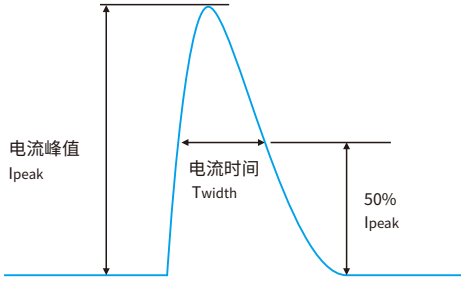
寿命 vs. 外壳温度





**浪涌电流&对应的MCB下挂载的数量**

型号	电流峰值 Ipeak	电流时间 Twidth	条件	MCB挂载的最大数量/台														
				B10	B13	B16	B20	B25	C10	C13	C16	C20	C25	D10	D13	D16	D20	D25
BK-MEV080	23.625A	370us	AC 230V,满载, 冷启动,Ta≤30°C, MCB无并排安装	7	10	12	15	18	12	16	20	24	30	24	32	39	49	61
BK-MEV150	45A	390us		4	5	6	7	9	6	8	10	12	15	11	14	17	22	27
BK-MEV200	40.6A	732us		2	2	3	4	5	3	4	5	6	8	6	8	10	12	16



**备注:**

- 表格中不同MCB下挂载的驱动器数量是最大的值，安装时请勿超过这个数量。
- 使用ABB品牌的S200系列微型断路器(MCB)的参数作为计算参考。
- 不同品牌和型号的微型断路器，驱动器的挂载数量会稍微差异。
- 当MCB的安装环境温度超过30°C或多个MCB并排安装时，挂载的驱动器数量会降低，需要重新进行计算。
- 电工通常考虑将B型MCB用于家用照明，将C型MCB用于商业照明。

**功能**

**输出短路保护**

- 如果LED输出短路，驱动器会进入保护状态，将AC断开1分钟以上，输出将恢复正常。

**输出过载保护**

- 如果接入负载超过额定功率，驱动器会进入打嗝状态，减少负载功率，恢复正常输出。

**电路之间绝缘等级**

绝缘等级	输入	输出	外壳	DIM	PWM	VCC
输入	-	双重绝缘	基本绝缘	双重绝缘	双重绝缘	双重绝缘
输出	双重绝缘	-	基本绝缘	-	-	-
外壳	基本绝缘	基本绝缘	-	基本绝缘	基本绝缘	基本绝缘
VCC	双重绝缘	-	基本绝缘	基本绝缘	基本绝缘	-

产品主标签

BK-MEV080

<p><b>INPUT</b></p> <p>○ACL/DC+</p> <p>○ACN/DC-</p> <p>○ NC</p> <p>○ ⊕</p> <p>PRI wire prep. 0.75-1.5mm<sup>2</sup></p>	<p><b>BOKE</b> Dimmable Constant Voltage LED Driver <b>MODEL: BK-MEV080-24V0M</b></p> <p>INPUT: 200-240V <math>\approx</math> 0.48A Max. 0/50/60Hz <math>\lambda</math>: 0.95</p> <p>OUTPUT: 24V <math>\approx</math> 3.4A 81.6W Max.</p> <p>For LED modules use only www.bokedriver.com BOKE Drivers Co.,Ltd. Address: 2nd and 3rd Floor, No.51, Xihuan 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA</p> <p>MADE IN CHINA</p>	<p><b>OUTPUT</b></p> <p>DIM+ O</p> <p>DIM- O</p> <p>VCC O</p> <p>GND O</p> <p>V+ O</p> <p>V- O</p> <p>VCC: 12V/1.2W MAX. SEC wire prep. 0.5-1.0mm<sup>2</sup> 8-9mm</p> <p>V+ O V- O</p> <p>SEC wire prep. 0.2-0.5mm<sup>2</sup> 8-9mm</p>
---	---	--

镭雕工艺

BK-MEV150

<p><b>INPUT</b></p> <p>○ACL/DC+</p> <p>○ACN/DC-</p> <p>○ NC</p> <p>○ ⊕</p> <p>PRI wire prep. 0.75-1.5mm<sup>2</sup></p>	<p><b>BOKE</b> Dimmable Constant Voltage LED Driver <b>MODEL: BK-MEV150-24V0M</b></p> <p>INPUT: 200-240V <math>\approx</math> 0.9A Max. 0/50/60Hz <math>\lambda</math>: 0.95</p> <p>OUTPUT: 24V <math>\approx</math> 6.25A 150W Max.</p> <p>For LED modules use only www.bokedriver.com BOKE Drivers Co.,Ltd. Address: 2nd and 3rd Floor, No.51, Xihuan 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA</p> <p>MADE IN CHINA</p>	<p><b>OUTPUT</b></p> <p>DIM+ O</p> <p>DIM- O</p> <p>VCC O</p> <p>GND O</p> <p>V+ O</p> <p>V- O</p> <p>VCC: 12V/1.2W MAX. SEC wire prep. 0.5-1.0mm<sup>2</sup> 8-9mm</p> <p>V+ O V- O</p> <p>SEC wire prep. 0.2-0.5mm<sup>2</sup> 8-9mm</p>
---	--	--

镭雕工艺

BK-MEV200

<p><b>INPUT</b></p> <p>○ACL/DC+</p> <p>○ACN/DC-</p> <p>○ NC</p> <p>○ ⊕</p> <p>PRI wire prep. 0.75-1.5mm<sup>2</sup></p>	<p><b>BOKE</b> Dimmable Constant Voltage LED Driver <b>MODEL: BK-MEV200-24V0M</b></p> <p>INPUT: 200-240V <math>\approx</math> 1.1A Max. 0/50/60Hz <math>\lambda</math>: 0.95</p> <p>OUTPUT: 24V <math>\approx</math> 8.3A 199.2W Max.</p> <p>For LED modules use only www.bokedriver.com BOKE Drivers Co.,Ltd. Address: 2nd and 3rd Floor, No.51, Xihuan 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA</p> <p>MADE IN CHINA</p>	<p><b>OUTPUT</b></p> <p>DIM+ O</p> <p>DIM- O</p> <p>VCC O</p> <p>GND O</p> <p>V+ O</p> <p>V- O</p> <p>VCC: 12V/1.2W MAX. SEC wire prep. 0.5-1.0mm<sup>2</sup> 8-9mm</p> <p>V+ O V- O</p> <p>SEC wire prep. 0.2-0.5mm<sup>2</sup> 8-9mm</p>
---	---	--

镭雕工艺

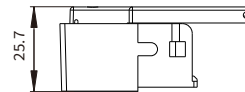
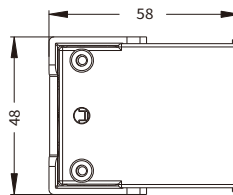
<p><b>INPUT</b></p> <p>○ACL/DC+</p> <p>○ACN/DC-</p> <p>○ NC</p> <p>○ ⊕</p> <p>PRI wire prep. 0.75-1.5mm<sup>2</sup></p>	<p><b>BOKE</b> Dimmable Constant Voltage LED Driver <b>MODEL: BK-MEV200-48V0M</b></p> <p>INPUT: 200-240V <math>\approx</math> 1.1A Max. 0/50/60Hz <math>\lambda</math>: 0.95</p> <p>OUTPUT: 48V <math>\approx</math> 4.15A 199.2W Max.</p> <p>For LED modules use only www.bokedriver.com BOKE Drivers Co.,Ltd. Address: 2nd and 3rd Floor, No.51, Xihuan 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA</p> <p>MADE IN CHINA</p>	<p><b>OUTPUT</b></p> <p>DIM+ O</p> <p>DIM- O</p> <p>VCC O</p> <p>GND O</p> <p>V+ O</p> <p>V- O</p> <p>VCC: 12V/1.2W MAX. SEC wire prep. 0.5-1.0mm<sup>2</sup> 8-9mm</p> <p>V+ O V- O</p> <p>SEC wire prep. 0.2-0.5mm<sup>2</sup> 8-9mm</p>
---	--	--

镭雕工艺

配件

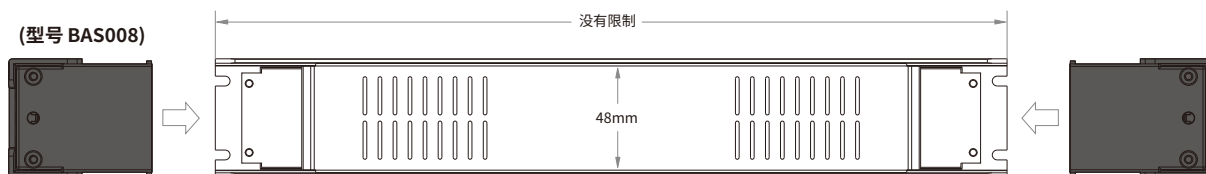


(型号 BAS008)



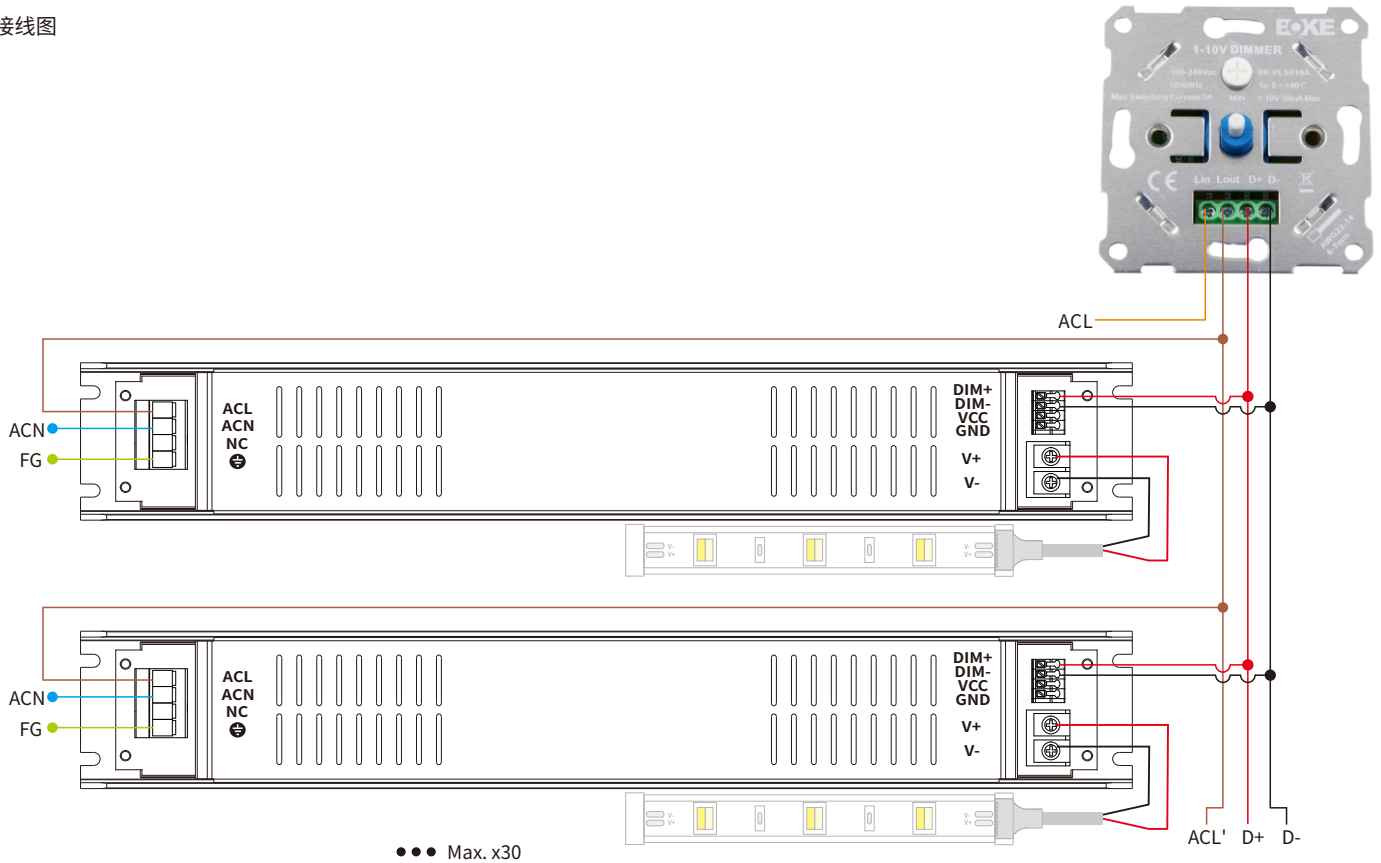
单位:mm

配件使用示意图



## 1-10V/10V PWM 调光应用

### 接线图

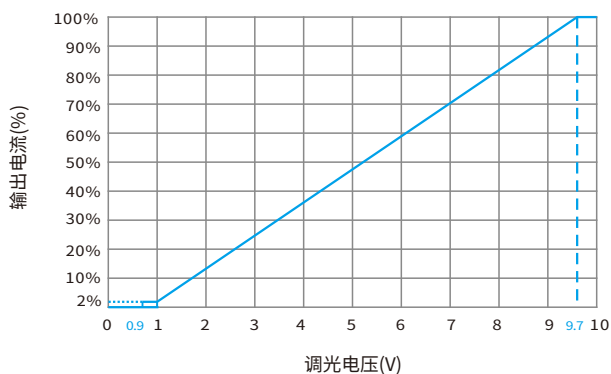


### 说明

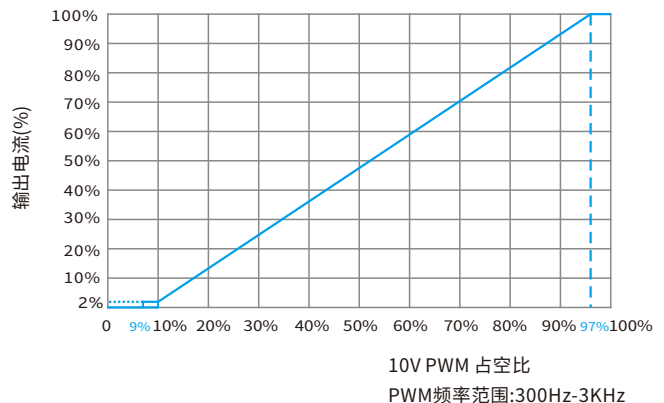
- 调光接口特征：0.9V及以下关闭，1V最暗，10V最亮，1-10V为调光范围。
- 调光接口区分正负极，DIM+为正极，DIM-为负极，请勿接反。
- 调光接口不支持高于15V的电压接入，否则会导致内部的器件损坏。
- 调光接口悬空时驱动器输出最大电流，当接口短路时输出关闭。
- 需要多台同步调光时，每个驱动器的调光接口的正极并接在一起，负极并接在一起。
- 支持无源调光器接入，支持隔离型的有源调光器接入，不支持非隔离有源的调光器接入。
- 一般情况下，推荐驱动器挂载数量不要超过30台，布线的长度不要超过100米。
- 调光线的线粗推荐不低于18AWG以下或0.75mm<sup>2</sup>以上的线材。
- 调光线不要和高压或干扰源一起布线，如果无法避免，请使用屏蔽线。
- 推荐先进行样品测试，测试确认后才进行批量采购。
- 如果需要0-10V调光特征的驱动器，请联系BOKE。

### 调光曲线

1-10V调光 调光曲线图

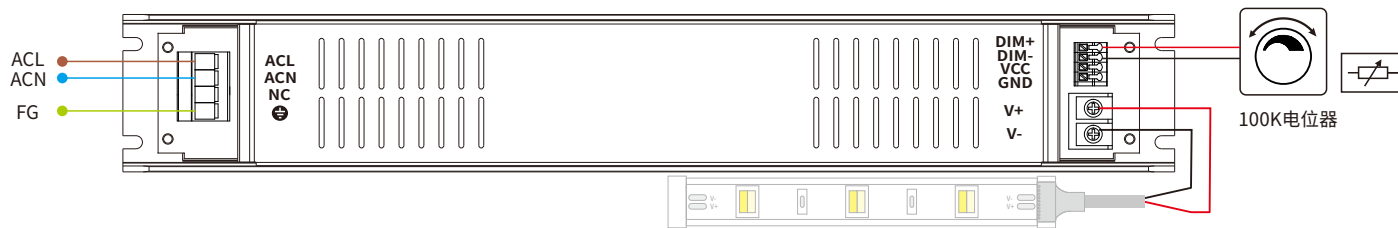


10V PWM调光 调光曲线图



## 100K电位器调光应用

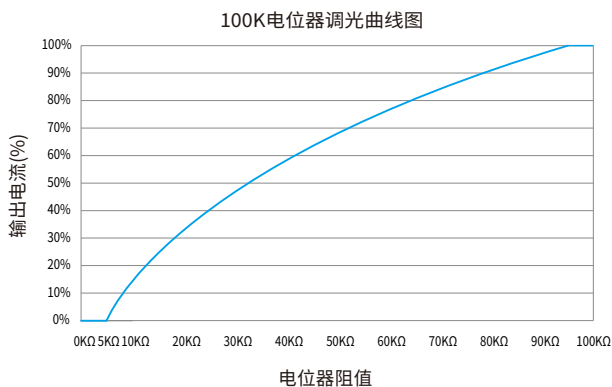
接线图



### 注意

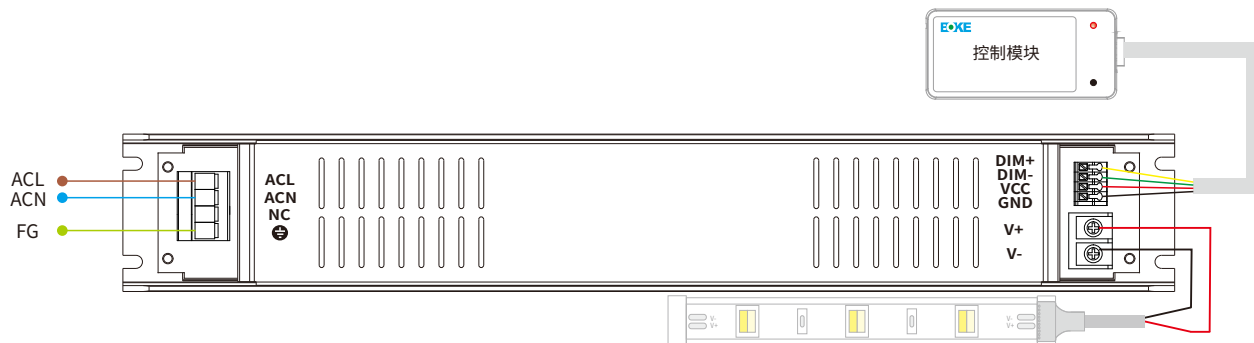
- 在100K电位器调光模式下, 电位器只能连接一个驱动器。

### 调光曲线



## 1-10V/10V PWM+12V 调光应用

接线图



### 接口说明

VCC: +12VDC ±5% 100mA Max.

DIM: 信号: PWM

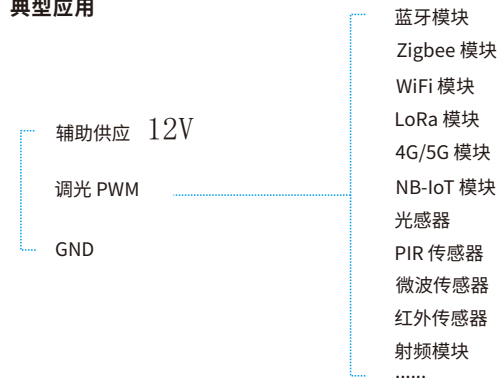
电压: 10V

频率: 300Hz-3KHz

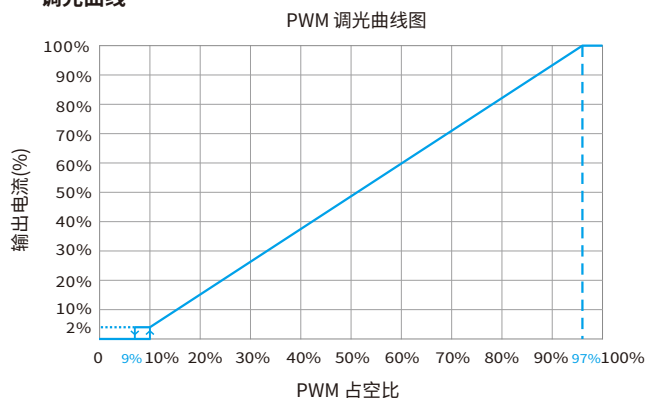
相位: 正逻辑

占空比: 0%(关闭),10%(最暗)~100%(最亮)

### 典型应用



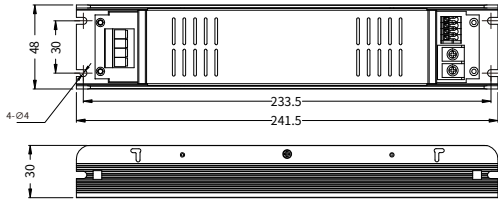
### 调光曲线



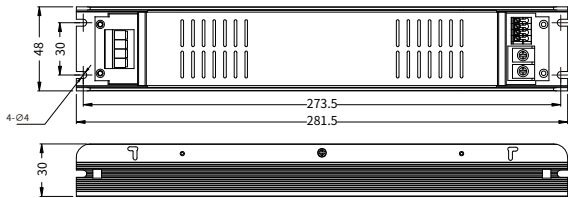
**结构尺寸 (不带配件)**

单位: mm

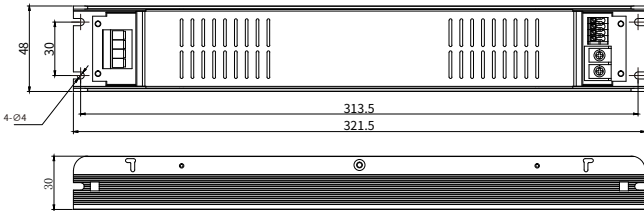
MEV080



MEV150



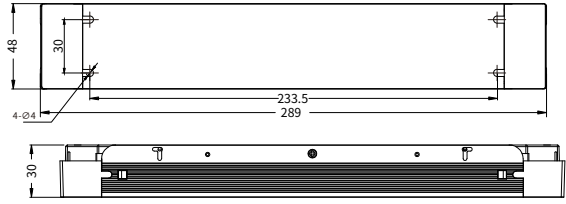
MEV200



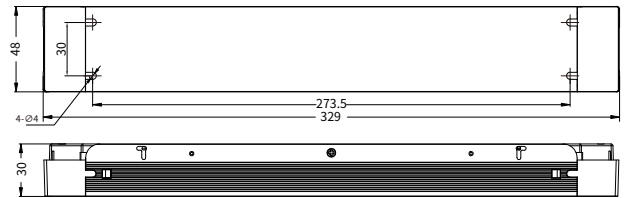
**结构尺寸 (带配件)**

单位: mm

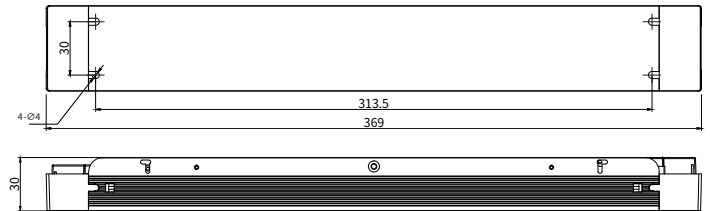
MEV080



MEV150



MEV200

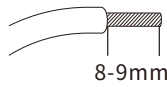


**输入端口**

编号	功能定义	颜色
1	ACL/DC+	橙色
2	ACN/DC-	橙色
3	PUSH	灰色
4	FG	灰色

**输入线材**

0.75-1.5mm<sup>2</sup>

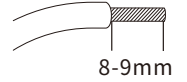


**调光端口**

编号	功能定义	颜色
1	DIM+	红色
2	DIM-	黑色
3	VCC	红色
4	GND	黑色

**调光线材**

0.5-1.0mm<sup>2</sup>



**输出端口**

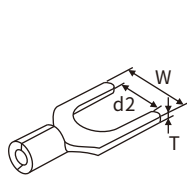
编号	功能定义
1	V+
2	V-

**输出线材**

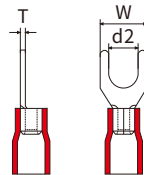
1.5-2.5mm<sup>2</sup>



**冷压端子参考**



冷压端子(裸端头)



冷压端子(绝缘端头)

产品型号	位置	接线直径	冷压端子				
			型号参考	尺寸			
			内径(d2)	外径(W)	厚度(T)		
MEV080/MEV150		0.5-1.5mm <sup>2</sup>	SNB1.25-3.2/SV1.25-3	3.2mm	5.7mm	0.7mm	
		1.5-2.5mm <sup>2</sup>	SNB2-3.2/SV2-3			0.8mm	
MEV200	输出	0.5-1.5mm <sup>2</sup>	SNB1.25-4S/SV1.25-4S	4.3mm	6.4mm	0.7mm	
			SNV1.25-4M/SV1.25-4M				7.2mm
		1.5-2.5mm <sup>2</sup>	SNB2-4S/SV2-4S			6.4mm	0.8mm
			SNV2-4M/SV2-4M				

### 安装注意事项

#### 热拔插

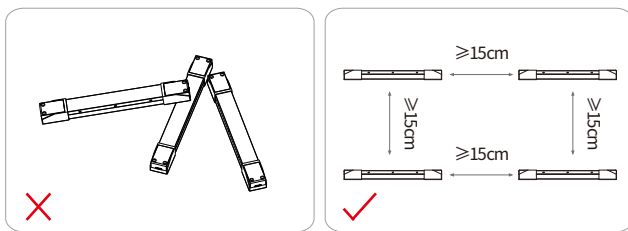
- 由于残余输出电压 > 0V，因此不支持热插拔。

#### 布线指导

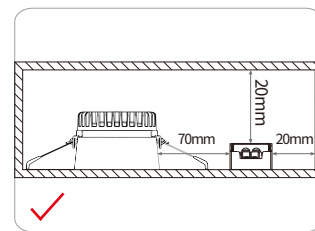
- 所有连接必须保持尽可能短，以确保良好的EMI行为。
- 电源线应与LED驱动器及其他引线分开放置(理想情况下5 - 10厘米的距离)。
- 最大输出线长度为2米。
- 不正确的布线会损坏LED模块。

#### 安装要求

- 驱动器应安装在干燥，无酸，无油，无脂的环境中。
- 驱动器应安装环境温度在任何时候都不能超过Ta的值。
- 驱动器安装表面温度应低于40°C。
- 驱动器离发热体(如灯具散热器)应该保持一定的距离。
- 如果驱动器外置使用(需要配合堵头配件使用)，那么驱动器的安装还应符合如下条件：
  1. 驱动器间应该保持一定的距离，如图1。
  2. 驱动器离和周边的物体保持一定的距离，如图2。
  3. 不支持两个电源输出并联使用。



图一



图二

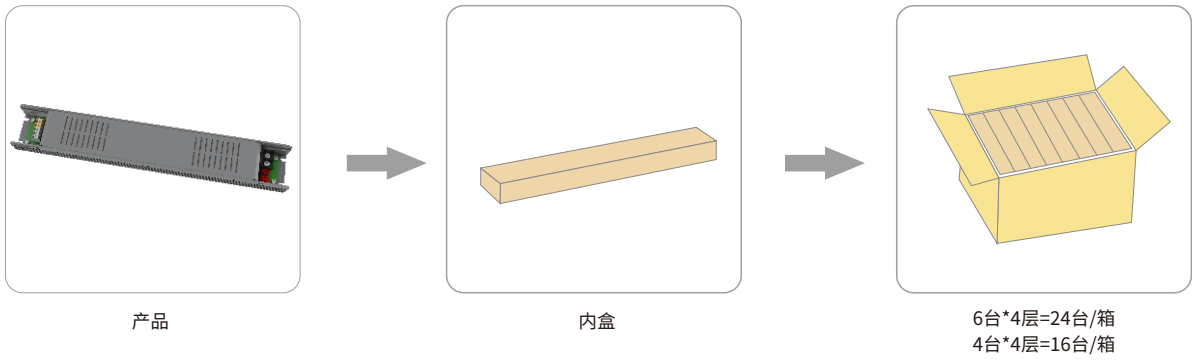
#### 安装螺丝规格和扭矩

- 锁螺钉的最大扭矩: 0.5 Nm/M4

#### 更换LED灯模组

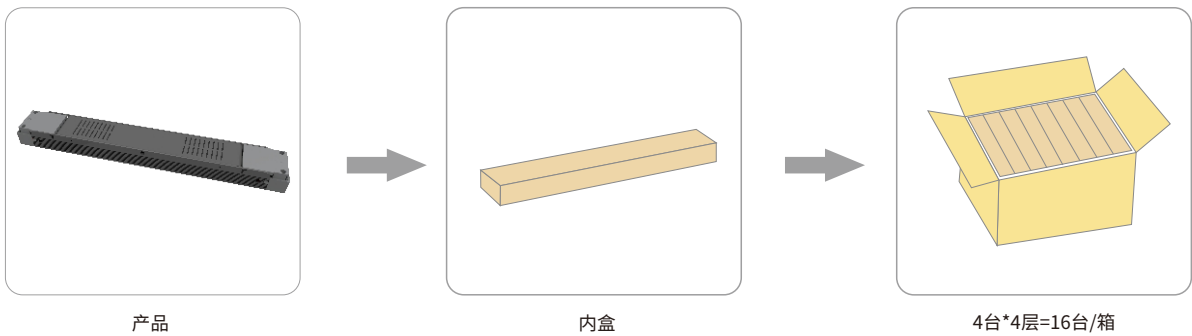
1. 关闭230V输入
2. 移除LED灯模组
3. 等待5s
4. 连接新的LED模块

产品包装(不带配件)



型号	产品尺寸	重量/台	内盒尺寸	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
MEV080	L241.5*W48*H30mm	337g	L300*W54*H37mm	L310*W345*H170mm	24台	8.09kg	9.51kg
MEV150	L281.5*W48*H30mm	476g	L300*W54*H37mm	L310*W345*H170mm	24台	11.4kg	12.9kg
MEV200	L321.5*W48*H30mm	548g	L380*W54*H37mm	L400*W240*H165mm	16台	8.77kg	9.67kg

产品包装(带配件)



型号	产品尺寸	重量/台	内盒尺寸	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
MEV080	L289*W48*H30mm	380g	L300*W54*H37mm	L310*W345*H170mm	24台	9.12kg	10.5kg
MEV150	L329*W48*H30mm	519g	L380*W54*H37mm	L400*W240*H170mm	16台	8.30kg	9.70kg
MEV200	L369*W48*H30mm	591g	L380*W54*H37mm	L400*W240*H170mm	16台	9.46kg	10.8kg

附加信息

1. 产品使用寿命和MTBF仅供参考，并不代表为质保声明。
2. 想获取更多的信息请发送电子邮件至 [info@bokedriver.com](mailto:info@bokedriver.com)。