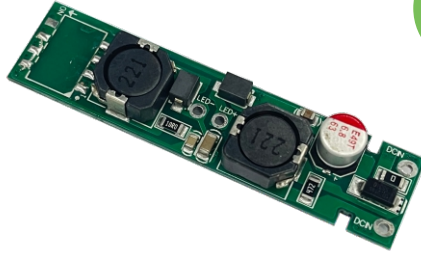


EMC
Passed

特点

- 输入不分正负极
- 输出无频闪, 符合ErP能效认证无频闪标准
- 输出电流精度<5%
- 适用于 STUCCHI 标准外壳
- SELV和Class III 设计, 适用于灯具内使用
- 符合CE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

功能

- 多重保护
(输出短路保护, 输出空载保护)

适用灯具

- 适用于直流导轨灯具

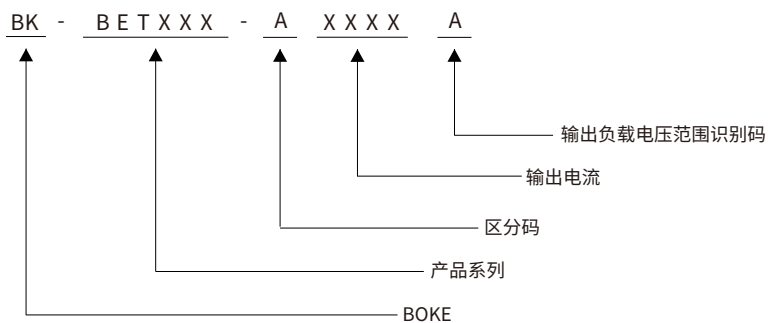
适用场合

- LED室内照明
- LED办公照明
- LED建筑照明
- LED商业照明



适用于STUCCHI标准外壳
- 9519-98-K
- B 9519-98-K/W

BET系列型号编码规则



技术参数

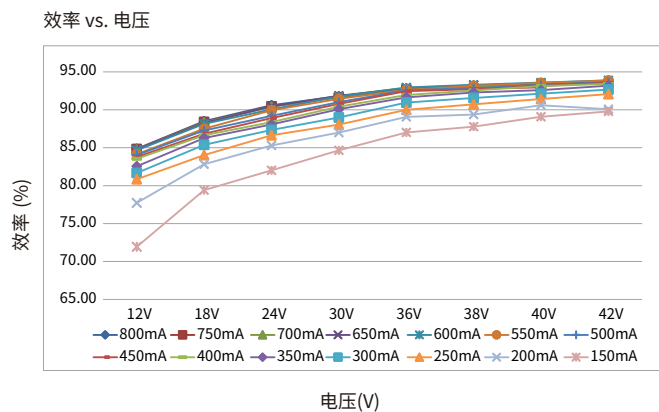
产品型号	BK-BET030-A0700A	BK-BET030-A0750A	BK-BET030-A0800A	
输出参数				
恒定方式	恒流	恒流	恒流	
额定输出电流范围	0.15-0.7A	0.75A	0.8A	
额定输出电压范围	12-42VDC	12-40VDC	12-38VDC	
额定输出功率	29.4W Max	30W Max	30.4W Max	
电流调节方式	固定输出	固定输出	固定输出	
电流低频纹波	±2%	±2%	±2%	
电流精度	±5%	±5%	±5%	
线性调整率	N/A	N/A	N/A	
负载调整率	±5%	±5%	±5%	
空载输出电压	48VDC	48VDC	48VDC	
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)=0.064%, 闪烁指数(IEEE 1789)=0.000, Pst LM = 0.000, SVM = 0.001 ,(以上参数以面板灯测试所得)			
输入参数				
额定工作电压范围	48VDC±5%			
极限电压范围	N/A			
抗短时高压能力	N/A			
输入电流	<0.72A (额定工作电压输入)			
工作频率	N/A			
功率因数	N/A			
总谐波失真	N/A			
转换效率(典型)	92%, 详见后面的电气曲线图			
开机浪涌电流	N/A			
启动/切换/关闭时间	<0.5s(DC开灯),<0.5s(关灯)			
开关寿命	> 50,000次			
功率消耗	满载(Pin):33W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : N/A, 网络待机(Pnet) : N/A			
安全				
耐压	N/A			
雷击	N/A			
绝缘阻抗	N/A			
控制接口				
DALI调光接口	N/A			
pushDIM调光接口	N/A			
1-10V 3in1调光接口	N/A			
辅助供电	N/A			
调光范围	N/A			
调光驱动方式	N/A			
应急支持				
中央式应急照明系统	N/A			
独立式应急照明系统	N/A			
环境&寿命				
工作温度	-20-50°C(带外壳)			
外壳温度	N/A			
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			
认证和标准				
符合认证	CE			
安全	EN61347-1, EN61347-2-11			
EMC	EN55015, EN61000-4-2			
DALI-2	N/A			
EL	N/A			
RF	N/A			

备注

- 1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为48VDC、满载、25°C环境温度下进行量测。
- 2.驱动器和灯具配套使用后, 整灯的EMC需要进行评估。

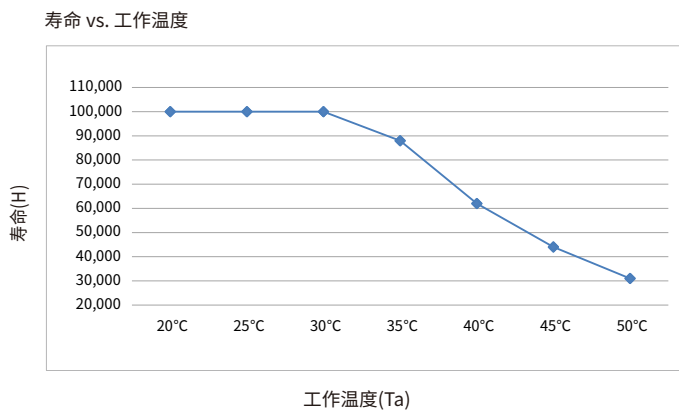
电气曲线图

BK-BET030-A0800A



使用寿命

BK-BET030-A0800A



- LED驱动器的设计寿命如上图所示(基于90%的存活率的条件下)。

功能

输出短路保护

- 输出短路, 不会损坏驱动器。

移除短路故障点后, 驱动器将自动恢复输出。

输出空载保护

- 输出空载, 不会损坏驱动器。

需要连入LED负载时, 请先关闭驱动器的供电后再接入。

标签

BK-BET030-A0800A

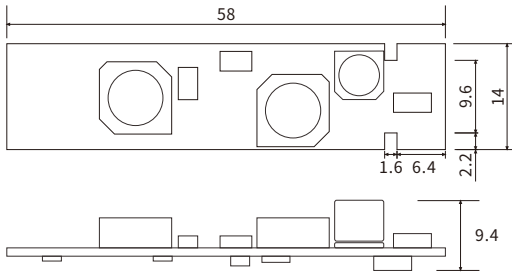
PN:B-BET030-ALC1001A
Model:BK-BET030-A0800A
I/P:48Vdc
O/P:12-38Vdc\0.8A

安装

机械尺寸

单位:mm

BET030-A0800A



安装注意事项

LED热拔插

- 由于残余输出电压> 0 V, 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。
- 最大输出线长度为0.5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。
- 驱动器应的安装环境温度在任何时候都不能超过Ta的值。
- 组装时请注意不能损坏电子器件。
- 组装后所有电子器件不可受到挤压。

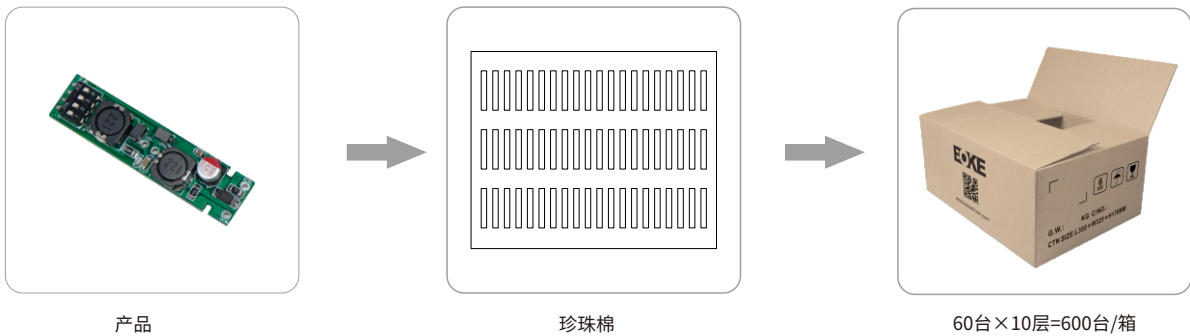
安装螺丝规格和扭矩

- 锁螺钉的最大扭矩: 0.5 Nm/M4

更换LED灯模组

1. 关闭48V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



型号	产品尺寸	重量/台	珍珠棉尺寸	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
BET030-A	L58*W14*H9.4mm	8g	L380*W305*H20mm	L395*W320*H240mm	600台	4.80kg	6.25kg

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。