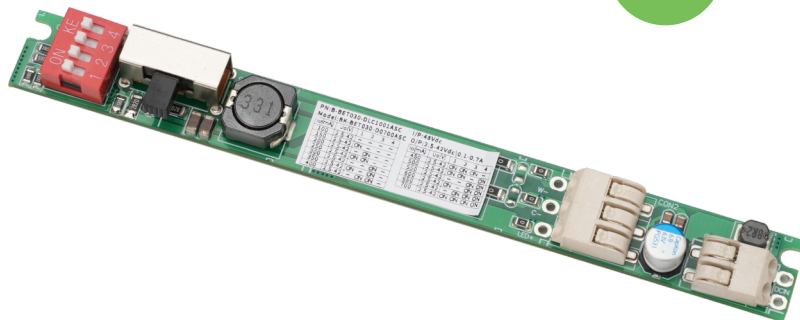




特点

- 输入不分正负极
- 支持通过滑动开关切换3档色温
- 通过拨码可实现多档位电流输出，调节灯具功率更方便
- 输出无频闪，符合ErP能效认证无频闪标准
- SELV和Class III 设计，适用于灯具内使用
- 5.5年保固

适用灯具

- 适用于直流导轨灯具

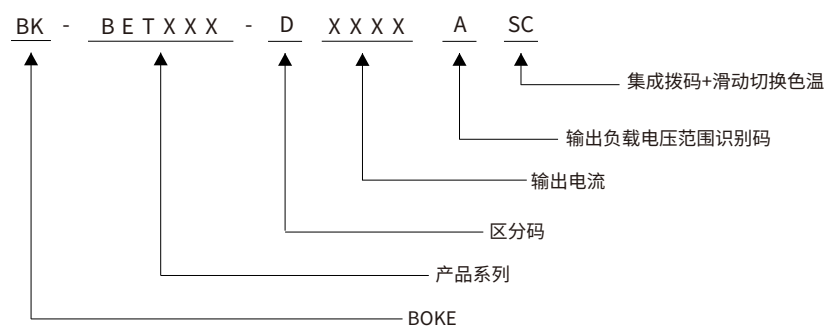
功能

- 滑动开关切换色温
- 多重保护
(输出短路保护，输出空载保护)

适用场合

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

BET系列型号编码规则



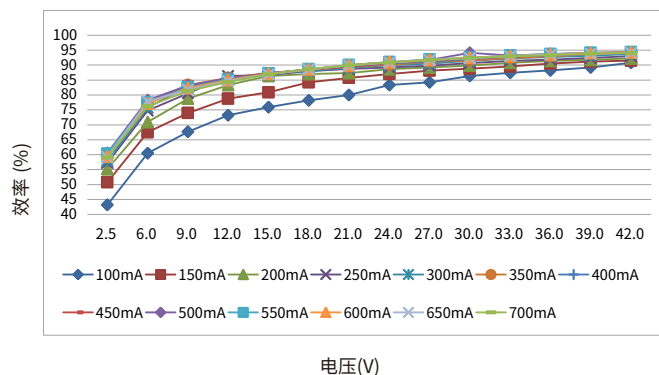
技术参数

产品型号	BK-BET030-D0700ASC
输出参数	
恒定方式	恒流
额定输出电流范围	0.1-0.7A,详见后面拨码表
额定输出电压范围	2.5-42VDC,详见后面拨码表
额定输出功率	29.4W Max,详见后面拨码表
电流调节方式	13档拨码
电流纹波Ipeak-peak(典型值)	±3%(90kHz)
电流精度	±5%
线性调整率	N/A
负载调整率	±5%
空载输出电压	48VDC
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)= 0.274%(92kHz), 闪烁指数(IEEE 1789)= 0.01(92kHz), Pst LM = 0.001, SVM = 0.001
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	<0.66A (额定工作电压输入)
工作频率	N/A
功率因数PF/相移因数DF(典型值)	N/A
总谐波失真(典型值)	N/A
转换效率(典型值)	94%, 详见后面的电气曲线图
开机浪涌电流(典型值)	N/A
启动时间	<0.5s(AC开灯), <0.5s(关灯)
开关寿命	> 100,000次
功率消耗(典型值)	满载(Pin):31.3W, 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	-20-45°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	N/A
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

电气曲线图

BK-BET030-D0700ASC

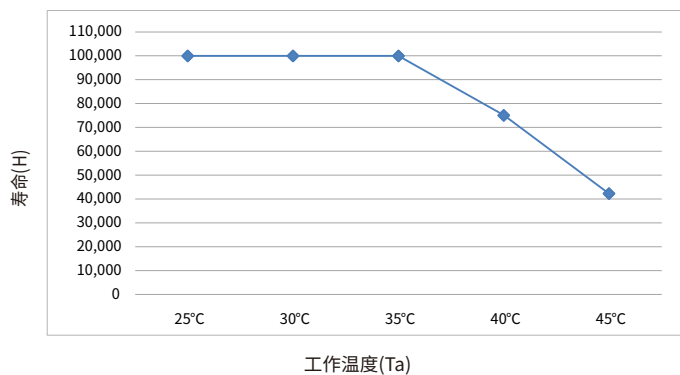
效率 vs. 电压



使用寿命

BK-BET030-D0700ASC

寿命 vs. 工作温度



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-D0700ASC

PN:B-BET030-DLC1001ASC						I/P:48Vdc					
Model:BK-BET030-D0700ASC						O/P:2.5-42Vdc\0.1-0.7A					
Io(mA)	Uo(V)	1	2	3	4	Io(mA)	Uo(V)	1	2	3	4
100	2.5-42	--	--	--	--	450	2.5-42	ON	ON	ON	--
150	2.5-42	ON	--	--	--	500	2.5-42	ON	ON	--	ON
200	2.5-42	--	ON	--	--	550	2.5-42	--	--	ON	ON
250	2.5-42	ON	ON	--	--	600	2.5-42	ON	--	ON	ON
300	2.5-42	--	--	ON	--	650	2.5-42	--	ON	ON	ON
350	2.5-42	ON	--	ON	--	700	2.5-42	ON	ON	ON	ON
400	2.5-42	--	ON	ON	--						

拨码开关&输出电流

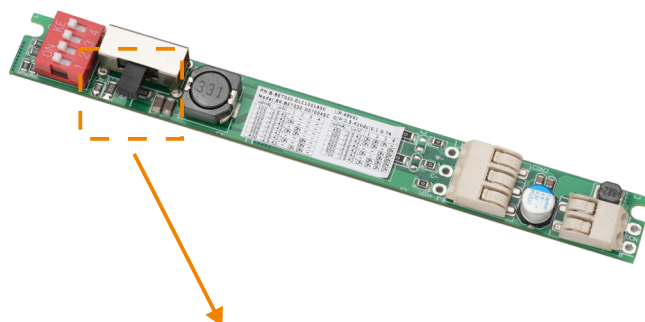
BK-BET030-D0700ASC

输出 功率(W)	输出 电流(mA)	输出 电压(Vdc)	1	2	3	4
4.20	100	2.5-42	--	--	--	--
6.30	150	2.5-42	ON	--	--	--
8.40	200	2.5-42	--	ON	--	--
10.50	250	2.5-42	ON	ON	--	--
12.60	300	2.5-42	--	--	ON	--
14.70	350	2.5-42	ON	--	ON	--
16.80	400	2.5-42	--	ON	ON	--
18.90	450	2.5-42	ON	ON	ON	--
21.00	500	2.5-42	ON	ON	--	ON
23.10	550	2.5-42	--	--	ON	ON
25.20	600	2.5-42	ON	--	ON	ON
27.30	650	2.5-42	--	ON	ON	ON
29.40	700 ★	2.5-42	ON	ON	ON	ON

备注:

- ★ 代表该项为出厂默认设置电流。
- 代表该通道为OFF。

滑动开关&切换色温

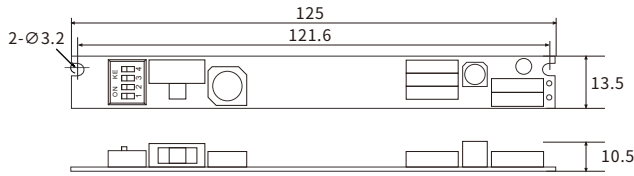


安装

机械尺寸

单位:mm

BET030-D



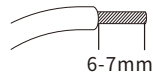
输入端口

编号	功能定义	颜色
CON1	DCIN	白色
	DCIN	白色

输出端口

编号	功能定义	颜色
CON2	CW-	白色
	WW-	白色
	LED+	白色

输入输出线材
0.2-0.75mm²



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。

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。
- 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。

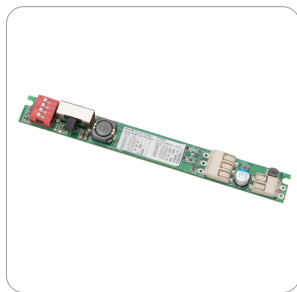
布线指导

- 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。

更换LED灯模组

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

产品包装



产品



珍珠棉+内盒



80台×5盒=400台/箱

型号	产品尺寸	重量/台	内盒尺寸	珍珠棉尺寸	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
BET030-B	L125*W13.5*H10.5mm	9g	L350*W320*H50mm	L340*W305*H20mm	L375*W345*H270mm	400台	3.6KG	4.8KG

附加信息

- 当驱动器作为灯具内置电源使用时，因灯具结构与布线存在差异，需重新评估温升、传导、辐射、雷击浪涌及静电放电等性能，确保其满足实际应用要求，使驱动器工作稳定可靠。
- 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。
- 产品使用寿命和MTBF仅供参考，并不代表为质保声明。
- 以上参数最终解释权归BOKE所有，想获取更多的信息请发送电子邮件至info@bokedriver.com。
- 以上信息如有更改，恕不另行通知。请确保使用最新版本规格书。