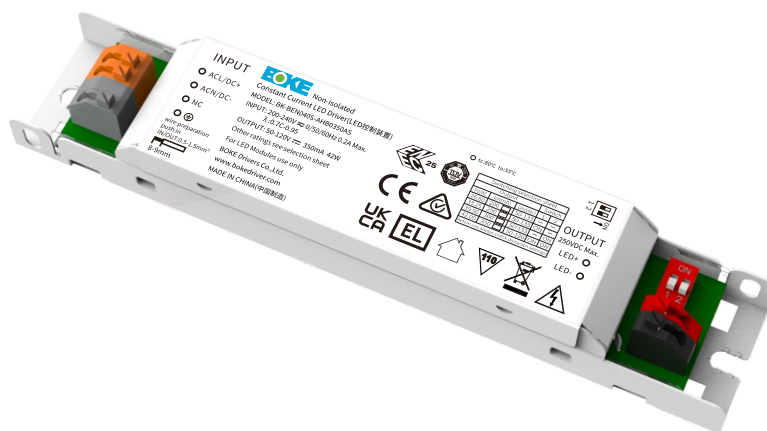




特点

- 输入和输出非隔离
- 通过拨码可实现多档位电流输出
- 输出无频闪, 符合ErP能效认证无频闪标准
- 高功率因数, 高效率, 低谐波
- 双级电路设计, 工作稳定
- 可承受380VAC高压短时冲击
- 适用于 I 类灯具内置使用
- 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
- 5.5年保固

功能

- 拨码开关切换输出电流
- 支持中央应急(直流输入下100%输出)
- 支持独立式应急
- 多重保护
(输出短路保护, 输出空载保护, 输出过载保护, 输出过温保护)

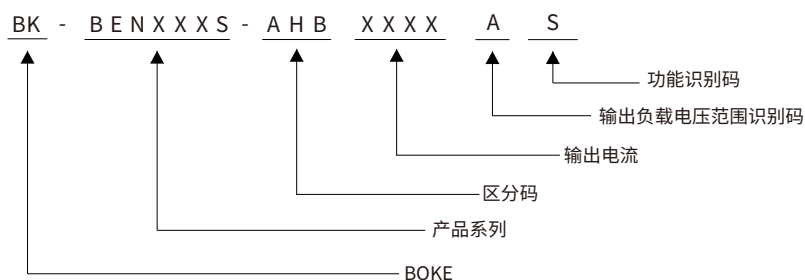
适用灯具

- 适用于三防灯等内置驱动器的灯具

适用场合

- LED室内照明
- LED办公照明
- LED商业照明

BEN(S)系列型号编码规则



功能清单

型号	尾缀	功能
BK-BEN022S-AHB BK-BEN040S-AHB BK-BEN060S-AHB BK-BEN080S-AHB	S	集成拨码
	SC	集成拨码+切换色温

*本规格书描述只适用于型号尾缀为S并且型号为BEN022S-AHB,BEN040S-AHB,BEN060S-AHB,BEN080S-AHB的产品。

型号清单

型号	输入电压	输出功率	输出电压	输出电流	尺寸
BK-BEN022S-AHB0350AS	200-240VAC/DC	22.05W MAX.	25-72VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H21mm
BK-BEN022S-AHB0350ASC	200-240VAC/DC	22.05W MAX.	25-72VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H22.5mm
BK-BEN040S-AHB0350AS	200-240VAC/DC	42W MAX.	50-133VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H21mm
BK-BEN040S-AHB0350ASC	200-240VAC/DC	42W MAX.	50-133VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H22.5mm
BK-BEN060S-AHB0350AS	200-240VAC/DC	61.25W MAX.	50-200VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H21mm
BK-BEN060S-AHB0350ASC	200-240VAC/DC	61.25W MAX.	50-200VDC	0.2-0.35A	L158*W30*H22.5mm
BK-BEN080S-AHB0550AS	200-240VAC/DC	84W MAX.	50-240VDC	0.2-0.55A	L210*W30*H21mm
BK-BEN080S-AHB0550ASC	200-240VAC/DC	84W MAX.	50-240VDC	0.2-0.55A	L210*W30*H22.5mm

*本规格书描述只适用于型号尾缀为S并且型号为BEN022S-AHB,BEN040S-AHB,BEN060S-AHB,BEN080S-AHB的产品。

技术参数

产品型号	BK-BEN022S-AHB0350AS
输出参数	
恒定方式	恒流
额定输出电流范围	0.2-0.35A,详见后面拨码表
额定输出电压范围	25-72VDC,详见后面拨码表
额定输出功率	22.05W Max,详见后面拨码表
电流调节方式	4档拨码
电流纹波(典型值)	±11%(67kHz)
电流精度	±5%
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
空载输出电压	250VDC
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)= 0.175%(100Hz), 闪烁指数(IEEE 1789)= 0.001(100Hz), Pst LM = 0.005, SVM = 0.005, (以上参数以面板灯测试所得)
输入参数	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 180-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.12A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数PF/相移因数DF(典型值)	PF: 0.95, DF: 0.96, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真(典型值)	12%, 详见后面的电气曲线图
转换效率(典型值)	89.5%, 详见后面的电气曲线图
开机浪涌电流(典型值)	9.7A peak, 205us 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	> 100,000次
功率消耗(典型值)	满载(Pin):24.6W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) :N/A, 网络待机(Pnet) : N/A
安全	
耐压	I/P-FG:1750VAC
雷击	L-N:2KV, L-FG/N-FG:2KV(90°/270°, 间隔60s各5次)(性能等级:A)
泄漏电流(典型值)	0.54mA
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70%RH
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	支持
独立式应急照明系统	支持
环境&寿命	
工作温度	Ta=-20-50°C
外壳温度	Tc=75°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
认证和标准	
符合认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	GB/T 19510.1, GB/T 19510.213, EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	GB/T 17743, GB17625.1, 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、50Hz、满载、25°C环境温度下进行量测。

技术参数

产品型号	BK-BEN040S-AHB0350AS
输出参数	
恒定方式	恒流
额定输出电流范围	0.2-0.35A,详见后面拨码表
额定输出电压范围	50-133VDC,详见后面拨码表
额定输出功率	42W Max,详见后面拨码表
电流调节方式	4档拨码
电流纹波(典型值)	±4%(61kHz)
电流精度	±5%
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
空载输出电压	250VDC
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)= 0.746%(100Hz), 闪烁指数(IEEE 1789)= 0.001(100Hz), Pst LM = 0.005, SVM = 0.017, (以上参数以面板灯测试所得)
输入参数	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 180-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.2A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数PF/相移因数DF(典型值)	PF: 0.97, DF:0.97, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真(典型值)	9%, 详见后面的电气曲线图
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)	12.48A peak, 218us 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	> 100,000次
功率消耗(典型值)	满载(Pin):44.7W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) :N/A, 网络待机(Pnet) : N/A
安全	
耐压	I/P-FG:1750VAC
雷击	L-N:2KV, L-FG/N-FG:2KV(90°/270°, 间隔60s各5次)(性能等级:A)
泄漏电流(典型值)	0.47mA
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70%RH
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	支持
独立式应急照明系统	支持
环境&寿命	
工作温度	Ta=-20-55°C
外壳温度	Tc=80°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
认证和标准	
符合认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	GB/T 19510.1, GB/T 19510.213, EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	GB/T 17743, GB17625.1, 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、50Hz、满载、25°C环境温度下进行量测。



技术参数

产品型号	BK-BEN060S-AHB0350AS
输出参数	
恒定方式	恒流
额定输出电流范围	0.2-0.35A, 详见后面拨码表
额定输出电压范围	50-200VDC, 详见后面拨码表
额定输出功率	61.25W Max, 详见后面拨码表
电流调节方式	4档拨码
电流纹波(典型值)	±4%(73.5kHz)
电流精度	±5%
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
空载输出电压	250VDC
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)= 1.144%(100Hz), 闪烁指数(IEEE 1789)= 0.001(100Hz), Pst LM = 0.007, SVM = 0.031, (以上参数以面板灯测试所得)
输入参数	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 180-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.28A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数PF/相移因数DF(典型值)	PF: 0.97, DF: 0.98, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真(典型值)	9%, 详见后面的电气曲线图
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)	19.23A peak, 240us 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	> 100,000次
功率消耗(典型值)	满载(Pin): 65.2W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb): N/A, 网络待机(Pnet): N/A
安全	
耐压	I/P-FG: 1750VAC
雷击	L-N: 2KV, L-FG/N-FG: 2KV(90°/270°, 间隔60s各5次)(性能等级:A)
泄漏电流(典型值)	0.5mA
绝缘阻抗	I/P-O/P: 100MΩ/500Vdc/25°C/70%RH
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	支持
独立式应急照明系统	支持
环境&寿命	
工作温度	Ta = -20~55°C
外壳温度	Tc = 85°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
认证和标准	
符合认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	GB/T 19510.1, GB/T 19510.213, EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	GB/T 17743, GB17625.1, 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、50Hz、满载、25°C环境温度下进行量测。

技术参数

产品型号	BK-BEN080S-AHB0550AS
输出参数	
恒定方式	恒流
额定输出电流范围	0.2-0.55A,详见后面拨码表
额定输出电压范围	50-240VDC,详见后面拨码表
额定输出功率	84W Max,详见后面拨码表
电流调节方式	8档拨码
电流纹波(典型值)	±4%(61kHz)
电流精度	±5%
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
空载输出电压	300VDC
无频闪性能(典型值)	闪烁百分比(IEEE 1789)= 0.721%(100Hz), 闪烁指数(IEEE 1789)= 0.002(100Hz), Pst LM = 0.006, SVM = 0.006, (以上参数以面板灯测试所得)
输入参数	
额定工作电压范围	200-240VAC 200-240VDC
极限电压范围	180-264VAC 180-264VDC
抗短时高压能力	<380 V AC
输入电流	<0.453A (额定工作电压输入)
工作频率	0/50/60Hz
功率因数PF/相移因数DF(典型值)	PF: 0.98,DF:0.98, 详见后面的电气曲线图
总谐波失真(典型值)	7%, 详见后面的电气曲线图
转换效率(典型值)	94.5%, 详见后面的电气曲线图
开机浪涌电流(典型值)	22.31A peak,248us 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	> 100,000次
功率消耗(典型值)	满载(Pin):88.9W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) :N/A, 网络待机(Pnet) : N/A
安全	
耐压	I/P-FG:1750VAC
雷击	L-N:2KV,L-FG/N-FG:2KV(90°/270°,间隔60s各5次)(性能等级:A)
泄漏电流(典型值)	0.81mA
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70%RH
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	支持
独立式应急照明系统	支持
环境&寿命	
工作温度	Ta=-20-55°C
外壳温度	Tc=85°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
认证和标准	
符合认证	CE, ENEC, UKCA, RCM, CCC, EL
安全	GB/T 19510.1, GB/T 19510.213, EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMC	GB/T 17743, GB17625.1, 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

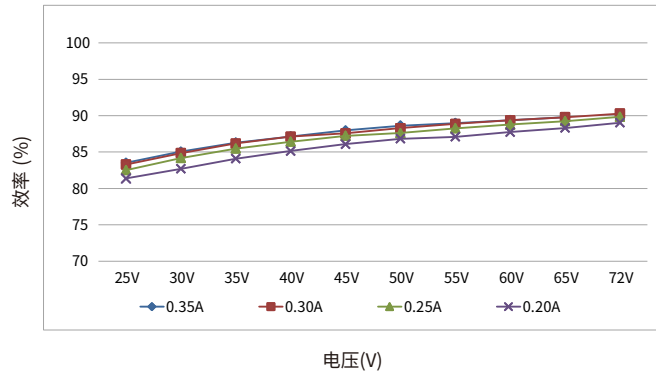
备注

1.如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、50Hz、满载、25°C环境温度下进行量测。

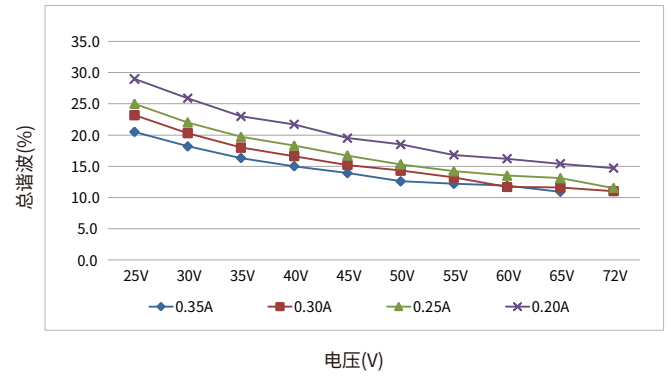
电气曲线图

BK-BEN022S-AHB

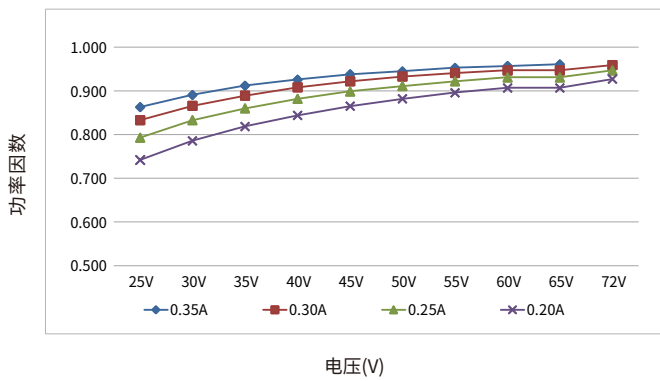
效率 vs. 电压



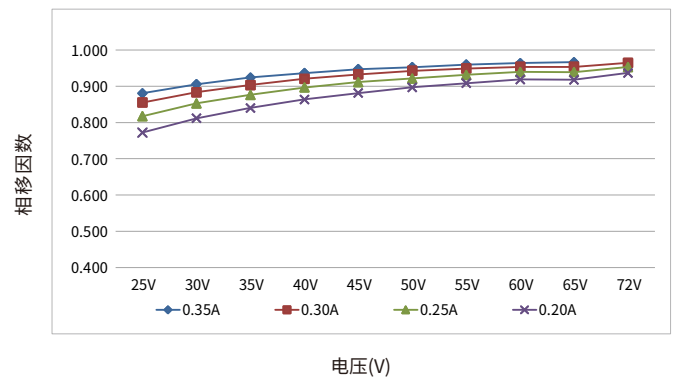
总谐波 vs. 电压



功率因数 vs. 电压

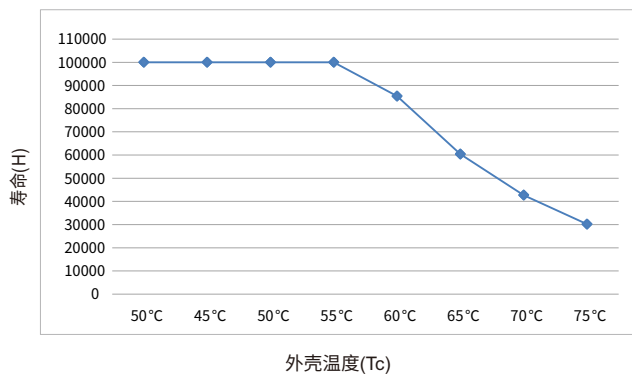


相移因数 vs. 电压



使用寿命

寿命 vs. 外壳温度

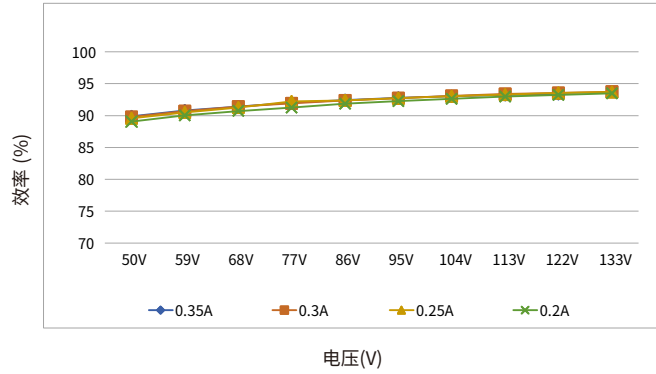


- LED驱动器的设计寿命如上图所示(基于90%的存活率的条件下)。
- Tc温度与Ta温度的相对关系也取决于灯具的设计。

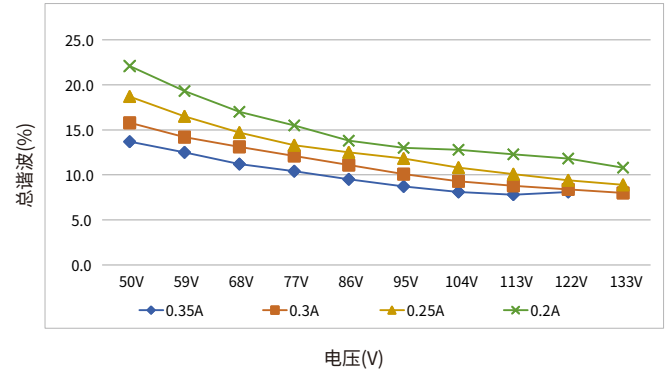
电气曲线图

BK-BEN040S-AHB

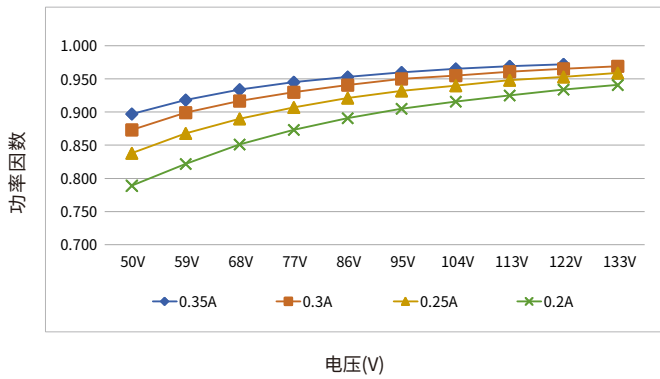
效率 vs. 电压



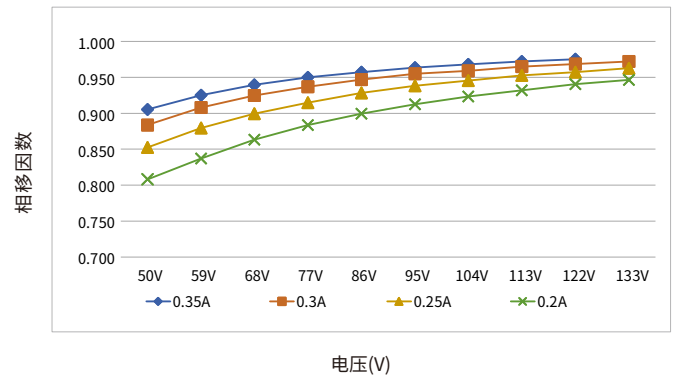
总谐波 vs. 电压



功率因数 vs. 电压

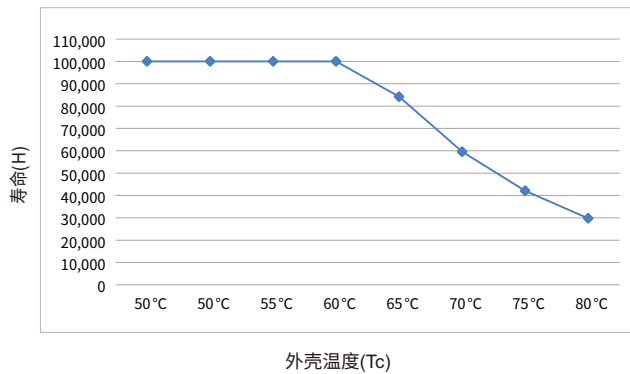


相移因数 vs. 电压



使用寿命

寿命 vs. 外壳温度

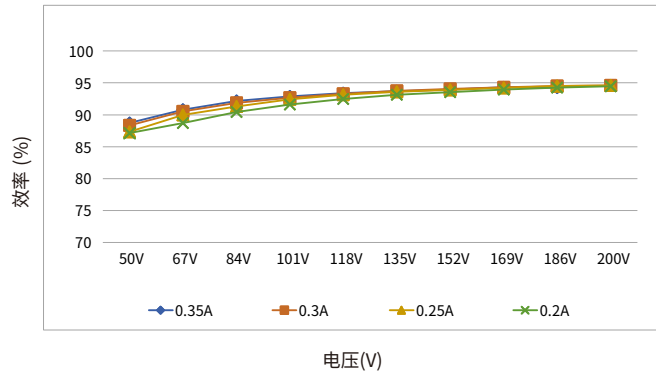


- LED驱动器的设计寿命如上图所示(基于90%的存活率的条件下)。
- Tc温度与Ta温度的相对关系也取决于灯具的设计。

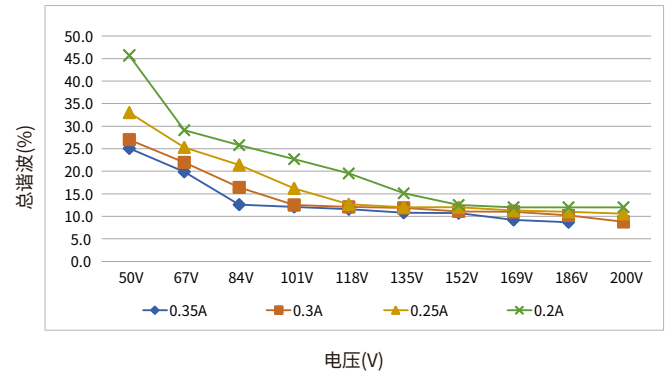
电气曲线图

BK-BEN060S-AHB

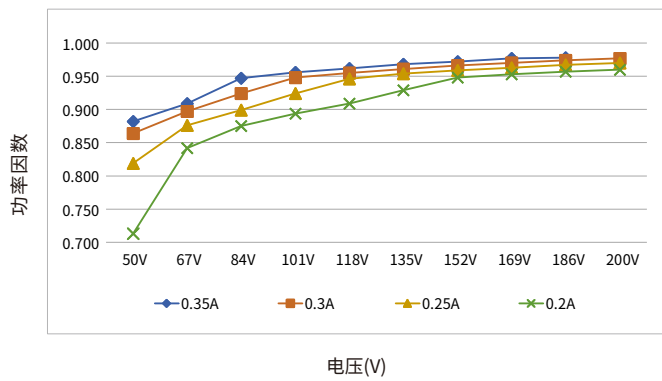
效率 vs. 电压



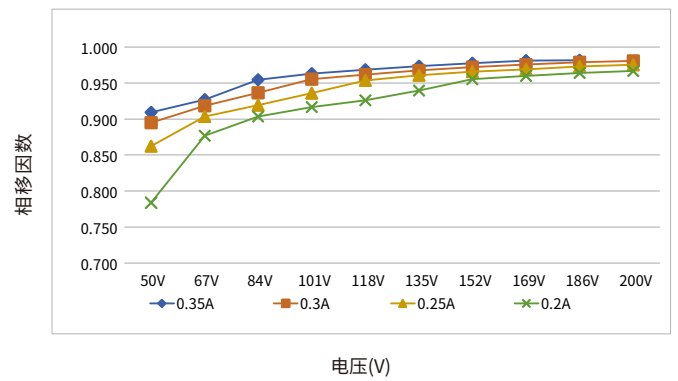
总谐波 vs. 电压



功率因数 vs. 电压

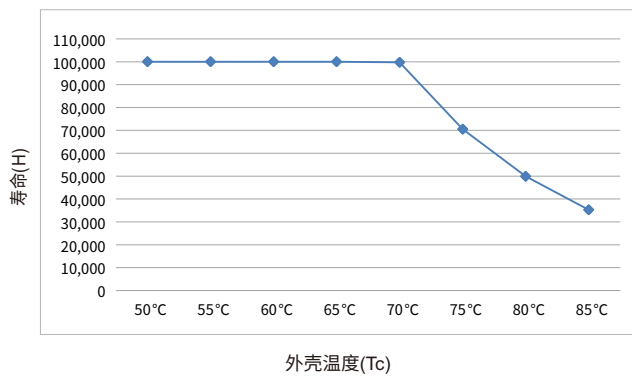


相移因数 vs. 电压



使用寿命

寿命 vs. 外壳温度

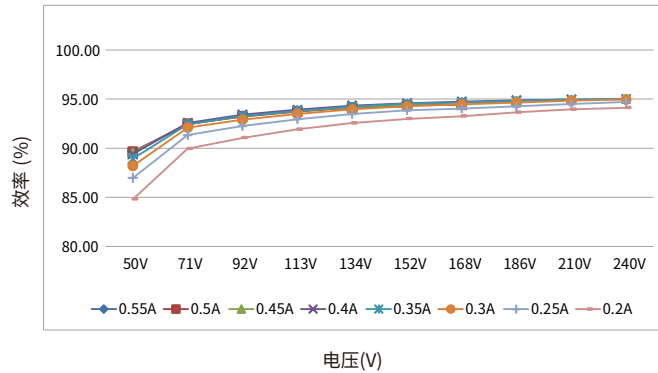


- LED驱动器的设计寿命如上图所示(基于90%的存活率的条件下)。
- Tc温度与Ta温度的相对关系也取决于灯具的设计。

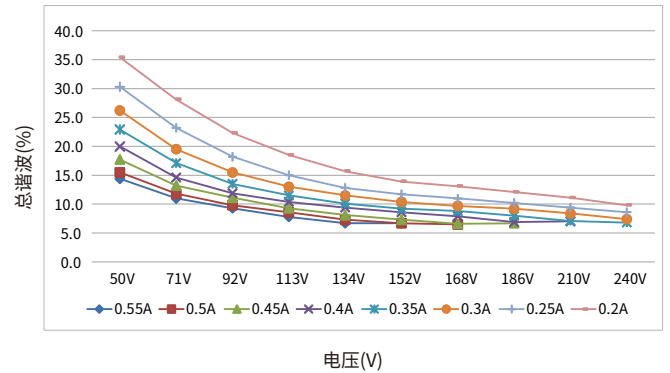
电气曲线图

BK-BEN080S-AHB

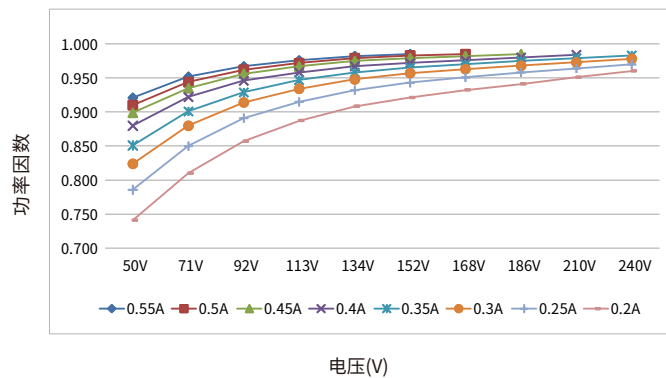
效率 vs. 电压



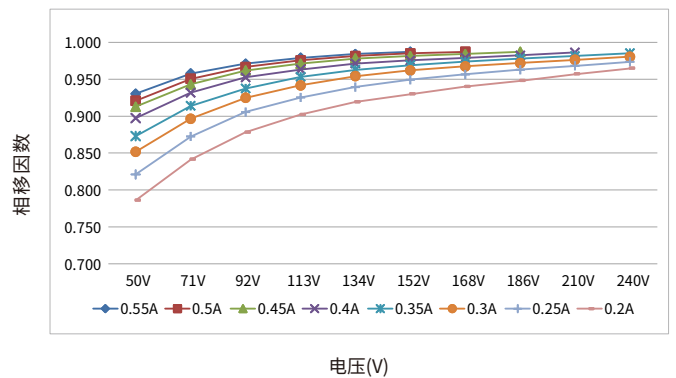
总谐波 vs. 电压



功率因数 vs. 电压

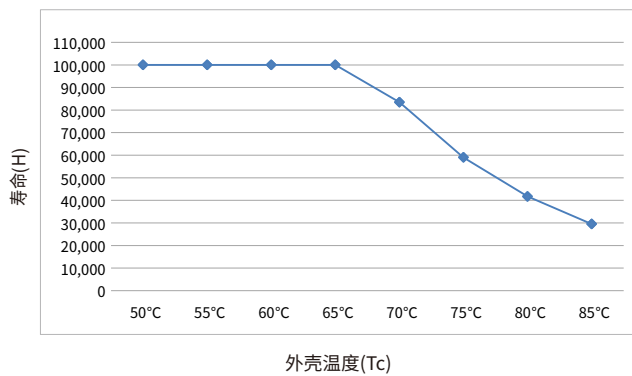


相移因数 vs. 电压



使用寿命

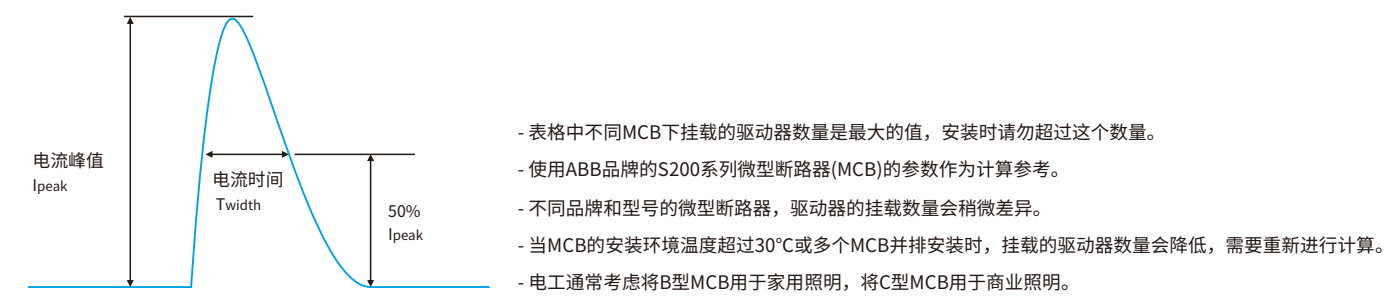
寿命 vs. 外壳温度



- 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)。
- Tc温度与Ta温度的相对关系也取决于灯具的设计。

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-BEN022S-AHB	9.7A	205us	AC 230V,满载, 冷启动,Ta≤30℃, MCB无并排安装	36	47	57	72	90	60	78	96	120	149	72	93	115	143	179
BK-BEN040S-AHB	12.48A	218us		18	23	28	35	44	30	38	47	59	74	39	51	63	79	99
BK-BEN060S-AHB	19.23A	240us		15	19	24	30	37	25	32	40	50	62	27	36	44	55	68
BK-BEN080S-AHB	22.31A	248us		13	17	20	26	32	20	26	32	40	50	20	26	32	40	50



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。

输出过载保护

- 如果LED灯串电压超出驱动器输出电压范围，驱动器将关闭LED输出。
- 重新启动LED驱动器后，输出将再次被激活。

输出过温保护

- 当工作温度大于电源IC内部的过温保护点时，电源进入输出降额、输出打嗝、输出关闭等保护状态，外界温度正常后重启恢复工作。

驱动器重启方式

- 通过AC端口：断开驱动器的AC，然后重新上电。

电路之间绝缘等级

绝缘等级	输入	输出	外壳
输入	-	-	基本绝缘
输出	-	-	基本绝缘
外壳	基本绝缘	基本绝缘	-

拨码开关&输出电流

BK-BEN022S-AHB

输出 功率(w)	输出 恒流(mA)	输出 电压(Vdc)	1	2
14.40	200	25-72	--	--
18.00	250	25-72	ON	--
21.60	300	25-72	--	ON
22.05	350 ★	25-63	ON	ON

BK-BEN060S-AHB

输出 功率(w)	输出 恒流(mA)	输出 电压(Vdc)	1	2
40.00	200	50-200	--	--
50.00	250	50-200	ON	--
60.00	300	50-200	--	ON
61.25	350 ★	50-175	ON	ON

备注:

- ★ 代表该项为出厂默认设置电流。
- 代表该通道为OFF。
- 不允许带电拨码，如需拨码，请断开AC电源后再进行操作。

BK-BEN040S-AHB

输出 功率(w)	输出 恒流(mA)	输出 电压(Vdc)	1	2
26.60	200	50-133	--	--
33.25	250	50-133	ON	--
39.90	300	50-133	--	ON
42.00	350 ★	50-120	ON	ON

BK-BEN080S-AHB

输出 功率(w)	输出 恒流(mA)	输出 电压(Vdc)	1	2	3
48.00	200	50-240	--	--	--
60.00	250	50-240	ON	--	--
72.00	300	50-240	--	ON	--
84.00	350	50-240	ON	ON	--
84.00	400	50-210	--	--	ON
83.70	450	50-186	ON	--	ON
84.00	500	50-168	--	ON	ON
83.60	550 ★	50-152	ON	ON	ON

产品主标签

BEN022S-AHB0350AS

INPUT
 ○ ACL/DC+
 ○ ACN/DC-
 ○ NC
 ○ $\oplus$
 wire preparation
 push in
 IN/OUT: 0.5-1.5mm²
 8-9mm

BOKE Non-isolated
 Constant Current LED Driver(LED控制装置)
 MODEL: BK-BEN022S-AHB0350AS
 INPUT: 200-240V $\approx$ 0/50/60Hz 0.12A Max.
 λ : 0.5C-0.95
 OUTPUT: 25-63V $\approx$ 350mA 22.05W
 Other ratings see selection sheet
 For LED Modules use only
 BOKE Drivers Co.,Ltd.
 www.bokedriver.com
 MADE IN CHINA(中国制造)

25
 CE
 UK
 CA
 EL
 110
 85°C
 55°C

Switching selection sheet

Po(W)	Io(mA)	Uo(Vdc)	Switch	
			1	2
14.40	200	25-72	ON	ON
18.00	250	25-72	ON	ON
21.60	300	25-72	ON	ON
22.05	350	25-63	ON	ON

 Before use, always check dipswitch settings!

OUTPUT
 250VDC Max.
 LED+ ○
 LED- ○

BEN040S-AHB0350AS

INPUT
 ○ ACL/DC+
 ○ ACN/DC-
 ○ NC
 ○ $\oplus$
 wire preparation
 push in
 IN/OUT: 0.5-1.5mm²
 8-9mm

BOKE Non-isolated
 Constant Current LED Driver(LED控制装置)
 MODEL: BK-BEN040S-AHB0350AS
 INPUT: 200-240V $\approx$ 0/50/60Hz 0.2A Max.
 λ : 0.7C-0.95
 OUTPUT: 50-120V $\approx$ 350mA 42W
 Other ratings see selection sheet
 For LED Modules use only
 BOKE Drivers Co.,Ltd.
 www.bokedriver.com
 MADE IN CHINA(中国制造)

25
 CE
 UK
 CA
 EL
 110
 80°C
 55°C

Switching selection sheet

Po(W)	Io(mA)	Uo(Vdc)	Switch	
			1	2
26.60	200	50-133	ON	ON
33.25	250	50-133	ON	ON
39.90	300	50-133	ON	ON
42.00	350	50-120	ON	ON

 Before use, always check dipswitch settings!

OUTPUT
 250VDC Max.
 LED+ ○
 LED- ○

BEN060S-AHB0350AS

INPUT
 ○ ACL/DC+
 ○ ACN/DC-
 ○ NC
 ○ $\oplus$
 wire preparation
 push in
 IN/OUT: 0.5-1.5mm²
 8-9mm

BOKE Non-isolated
 Constant Current LED Driver(LED控制装置)
 MODEL: BK-BEN060S-AHB0350AS
 INPUT: 200-240V $\approx$ 0/50/60Hz 0.28A Max.
 λ : 0.6C-0.95
 OUTPUT: 50-175V $\approx$ 350mA 61.25W
 Other ratings see selection sheet
 For LED Modules use only
 BOKE Drivers Co.,Ltd.
 www.bokedriver.com
 MADE IN CHINA(中国制造)

25
 CE
 UK
 CA
 EL
 110
 85°C
 55°C

Switching selection sheet

Po(W)	Io(mA)	Uo(Vdc)	Switch	
			1	2
40.00	200	50-200	ON	ON
50.00	250	50-200	ON	ON
60.00	300	50-200	ON	ON
61.25	350	50-175	ON	ON

 Before use, always check dipswitch settings!

OUTPUT
 250VDC Max.
 LED+ ○
 LED- ○

BEN080S-AHB0550AS

INPUT
 ○ ACL/DC+
 ○ ACN/DC-
 ○ NC
 ○ $\oplus$
 wire preparation
 push in
 IN/OUT: 0.5-1.5mm²
 8-9mm

BOKE Non-isolated
 Constant Current LED Driver(LED控制装置)
 MODEL: BK-BEN080S-AHB0550AS
 INPUT: 200-240V $\approx$ 0/50/60Hz 0.453A Max.
 λ : 0.6C-0.95
 OUTPUT: 50-152V $\approx$ 550mA 83.6W
 Other ratings see selection sheet
 For LED Modules use only
 BOKE Drivers Co.,Ltd.
 www.bokedriver.com
 MADE IN CHINA(中国制造)

25
 CE
 UK
 CA
 EL
 110
 85°C
 55°C

Switching selection sheet

Po(W)	Io(mA)	Uo(Vdc)	Switch		
			1	2	3
48.00	200	50-240	ON	ON	ON
60.00	250	50-240	ON	ON	ON
72.00	300	50-240	ON	ON	ON
84.00	350	50-240	ON	ON	ON
84.00	400	50-210	ON	ON	ON
83.70	450	50-186	ON	ON	ON
84.00	500	50-168	ON	ON	ON
83.60	550	50-152	ON	ON	ON

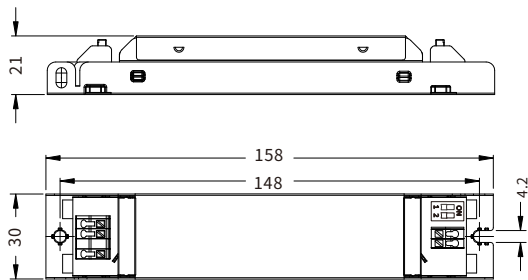
 Before use, always check dipswitch settings!

tc: 85°C
 ta: 55°C • tc
 300VDC Max.
 LED+ ○
 LED- ○
 1 2 3

结构尺寸

单位: mm

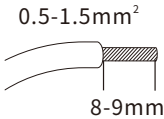
BEN022S-AHB/BEN040S-AHB/BEN060S-AHB



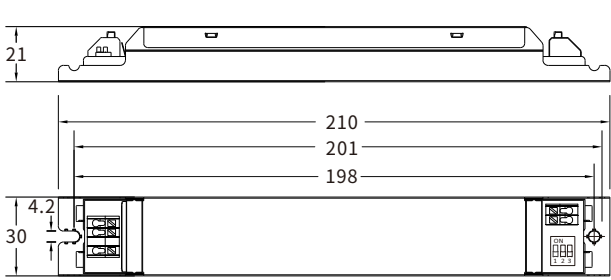
输入端口

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

输入线材



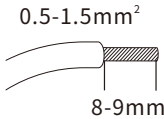
BEN080S-AHB



输出端口

编号	功能定义	颜色
1	LED+	红色
2	LED-	黑色

输出线材



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。

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Ta温度。
- 驱动器离发热体(如灯具散热器)应该保持一定的距离。

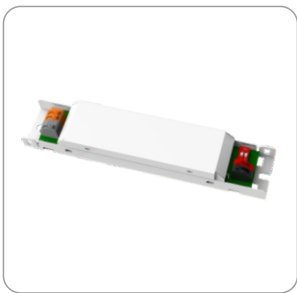
布线指导

- 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)。
- 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



电源



内盒



20台*3盒=60台/箱
20台*4盒=80台/箱

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
BEN022S-AHB	L158*W30*H21mm	85g	L175*W214*H78mm	L335*W230*H195mm	80台	6.80KG	8.12KG
BEN040S-AHB	L158*W30*H21mm	94g	L175*W214*H78mm	L335*W230*H195mm	80台	7.52KG	8.85KG
BEN060S-AHB	L158*W30*H21mm	97g	L175*W214*H78mm	L335*W230*H195mm	80台	7.76KG	9.09KG
BEN080S-AHB	L210*W30*H21mm	148g	L230*W213*H78mm	L255*W250*H240mm	60台	8.88KG	9.99KG

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。