



特点

- 输出无频闪, 符合ErP能效认证无频闪标准
- 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, RCM, UKCA, CCC 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

- 支持独立式应急
- 多重保护
(输出短路保护, 输出过载保护)

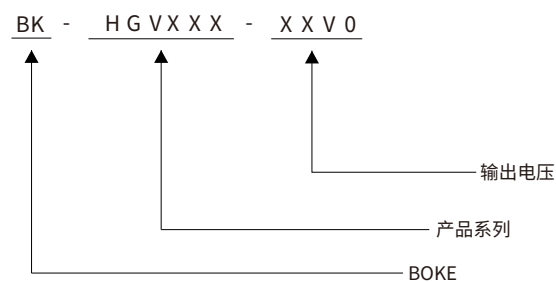
适用灯具

- 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建筑照明
- LED商业照明

HGV 系列型号编码规则



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-HGV022-12V0	200-240VAC	21.6W MAX.	12VDC	1.8A	L195*W30*H21mm
BK-HGV022-24V0	200-240VAC	21.6W MAX.	24VDC	0.9A	L195*W30*H21mm
BK-HGV048-12V0	200-240VAC	48W MAX.	12VDC	4.0A	L245*W30*H21mm
BK-HGV048-24V0	200-240VAC	48W MAX.	24VDC	2.0A	L245*W30*H21mm
BK-HGV048-48V0	200-240VAC	48W MAX.	48VDC	1.0A	L245*W30*H21mm
BK-HGV060-12V0	200-240VAC	60W MAX.	12VDC	5.0A	L285*W30*H21mm
BK-HGV060-24V0	200-240VAC	60W MAX.	24VDC	2.5A	L285*W30*H21mm
BK-HGV070-48V0	200-240VAC	72W MAX.	48VDC	1.5A	L355*W30*H21mm

技术参数

产品型号	BK-HGV022-12V0	BK-HGV022-24V0	
输出参数			
恒定方式	恒压	恒压	
额定输出电流	1.8A	0.9A	
额定输出电压	12VDC	24VDC	
额定输出功率	21.6W Max	21.6W 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	±5%	±5%	
线性调整率	±1%	±1%	
负载调整率	±5%	±5%	
无频闪性能(典型值)	Pst LM=0.013, SVM=0.000,(以上参数以恒压灯带测试所得)		
输入参数			
额定工作电压范围	200-240VAC		
极限电压范围	180-264VAC		
抗短时高压能力	<380 V AC		
输入电流	<0.3A (AC200V)		
工作频率	50/60Hz		
功率因数/相移因数(典型值)	PF :0.65 ,DF: 0.98, 详见后面的电气曲线图		
总谐波失真(典型值)	N/A		
转换效率(典型值)	89%, 详见后面的电气曲线图		
开机浪涌电流(典型值)	25.75A peak ,300us 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):21.3W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : N/A, 网络待机(Pnet) : N/A		
安全			
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 (90°/270° ,间隔60s各5次)		
泄漏电流(典型值)	<0.7mA		
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25℃/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	不支持		
独立式应急照明系统	支持		
环境&寿命			
工作温度	Ta=-20-60℃		
外壳温度	Tc=90℃		
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝		
储存温度/湿度	-40-80℃, 5-85% RH, 无冷凝		
IP等级	IP20		
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25℃)		
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			
认证	CE, ENEC,RCM,UKCA,CCC		
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		
RF	N/A		

技术参数

产品型号	BK-HGV048-12V0	BK-HGV048-24V0	BK-HGV048-48V0
输出参数			
恒定方式	恒压	恒压	恒压
额定输出电流	4A	2A	1A
额定输出电压	12VDC	24VDC	48VDC
额定输出功率	48W Max	48W Max	48W Max
输出恒压调节方式	固定输出	固定输出	固定输出
电压低频纹波	±2%	±2%	±2%
电压精度	±5%	±5%	±5%
线性调整率	±1%	±1%	±1%
负载调整率	±5%	±5%	±5%
无频闪性能(典型值)	Pst LM=0.000, SVM=0.000,(以上参数以恒压灯带测试所得)		
输入参数			
额定工作电压范围	200-240VAC		
极限电压范围	180-264VAC		
抗短时高压能力	<380 V AC		
输入电流	<0.4A (AC200V)		
工作频率	50/60Hz		
功率因数/相移因数(典型值)	PF: 0.99,DF: 0.99, 详见后面的电气曲线图		
总谐波失真(典型值)	5% , 详见后面的电气曲线图		
转换效率(典型值)	90%, 详见后面的电气曲线图		
开机浪涌电流(典型值)	27A peak ,262us duration(50 % Ipeak), 详见后面的描述		
启动时间	<0.7s(AC开灯),<0.7s(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):53.3W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : N/A, 网络待机(Pnet) : N/A		
安全			
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 (90°/270° ,间隔60s各5次)		
泄漏电流(典型值)	<0.7mA		
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25℃/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	不支持		
独立式应急照明系统	支持		
环境&寿命			
工作温度	Ta=-20-50℃		Ta=-20-55℃
外壳温度	Tc=90℃		
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝		
储存温度/湿度	-40-80℃, 5-85% RH, 无冷凝		
IP等级	IP20		
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25℃)		
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			
认证	CE, ENEC,RCM,UKCA,CCC		
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		
RF	N/A		

技术参数

产品型号	BK-HGV060-12V0	BK-HGV060-24V0	
输出参数			
恒定方式	恒压	恒压	
额定输出电流	5A	2.5A	
额定输出电压	12VDC	24VDC	
额定输出功率	60W Max	60W 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	±5%	±5%	
线性调整率	±1%	±1%	
负载调整率	±5%	±5%	
无频闪性能(典型值)	Pst LM=0.000, SVM=0.000,(以上参数以恒压灯带测试所得)		
输入参数			
额定工作电压范围	200-240VAC		
极限电压范围	180-264VAC		
抗短时高压能力	<380 V AC		
输入电流	<0.45A (AC200V)		
工作频率	50/60Hz		
功率因数/相移因数(典型值)	PF: 0.99,DF: 0.99, 详见后面的电气曲线图		
总谐波失真(典型值)	8% , 详见后面的电气曲线图		
转换效率(典型值)	89%, 详见后面的电气曲线图		
开机浪涌电流(典型值)	30A peak ,300us 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):67.4W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : N/A, 网络待机(Pnet) : N/A		
安全			
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 (90°/270° ,间隔60s各5次)		
泄漏电流(典型值)	<0.7mA		
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25℃/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	不支持		
独立式应急照明系统	支持		
环境&寿命			
工作温度	Ta=-20-50℃		
外壳温度	Tc=90℃		
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝		
储存温度/湿度	-40-80℃, 5-85% RH, 无冷凝		
IP等级	IP20		
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25℃)		
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			
认证	CE, ENEC,RCM,UKCA,CCC		
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		
RF	N/A		

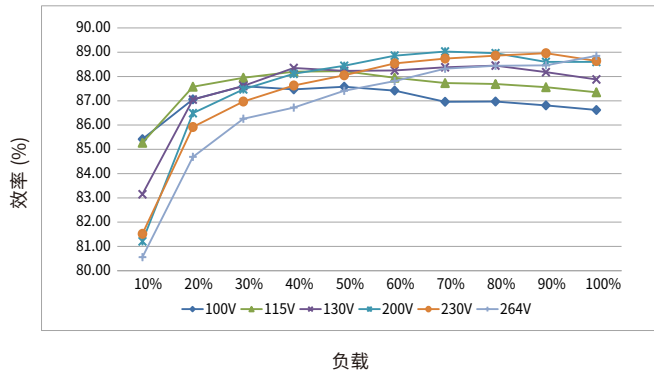
技术参数

产品型号	BK-HGV070-48V0	
输出参数		
恒定方式	恒压	
额定输出电流	1.5A	
额定输出电压	48VDC	
额定输出功率	72W 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	±1%	
负载调整率	±5%	
无频闪性能(典型值)	Pst LM=0.000, SVM=0.000,(以上参数以恒压灯带测试所得)	
输入参数		
额定工作电压范围	200-240VAC	
极限电压范围	180-264VAC	
抗短时高压能力	<380 V AC	
输入电流	<0.5A (AC200V)	
工作频率	50/60Hz	
功率因数/相移因数(典型值)	PF: 0.99,DF: 0.99, 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)	92%, 详见后面的电气曲线图	
开机浪涌电流(典型值)	34A peak ,360us 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):78.3W, 空载(Pno): N/A, 待机(Psb) : N/A, 网络待机(Pnet) : N/A	
安全		
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 (90°/270° ,间隔60s各5次)	
泄漏电流(典型值)	<0.7mA	
绝缘阻抗	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25℃/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	不支持	
独立式应急照明系统	支持	
环境&寿命		
工作温度	Ta=-20-60℃	
外壳温度	Tc=90℃	
工作湿度	5-85% RH, 无冷凝	
储存温度/湿度	-40-80℃, 5-85% RH, 无冷凝	
IP等级	IP20	
MTBF	500,000H,MIL-HDBK-217F(25℃)	
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		
认证	CE, ENEC,RCM,UKCA,CCC	
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	
RF	N/A	

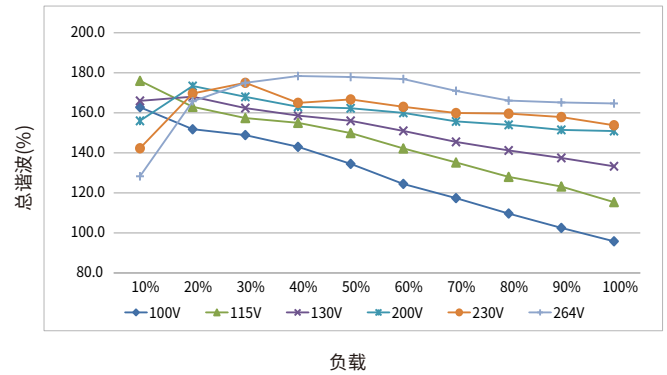
电气曲线图

BK-HGV022-12V0

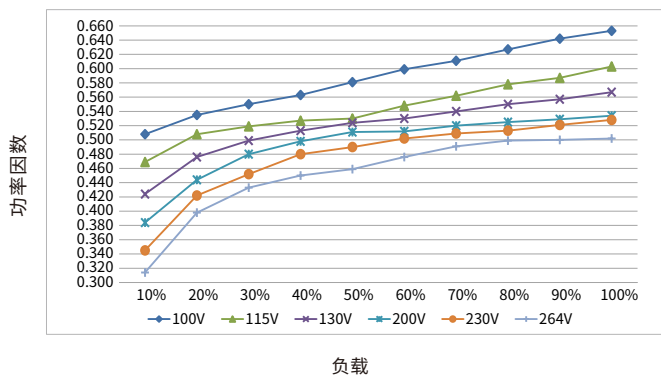
效率 vs. 负载



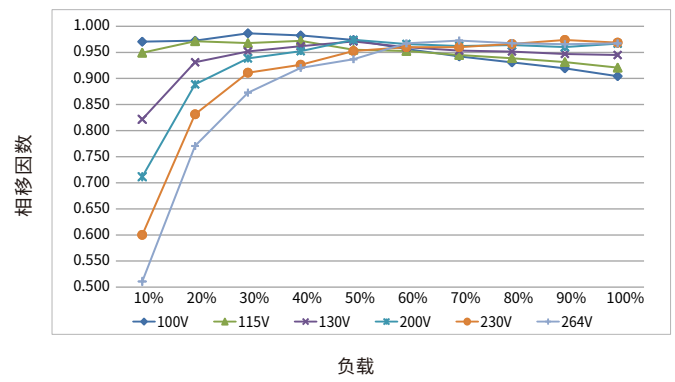
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载

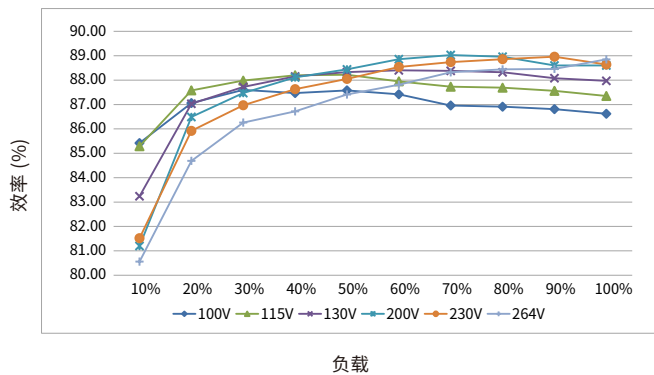


相移因数 vs. 负载

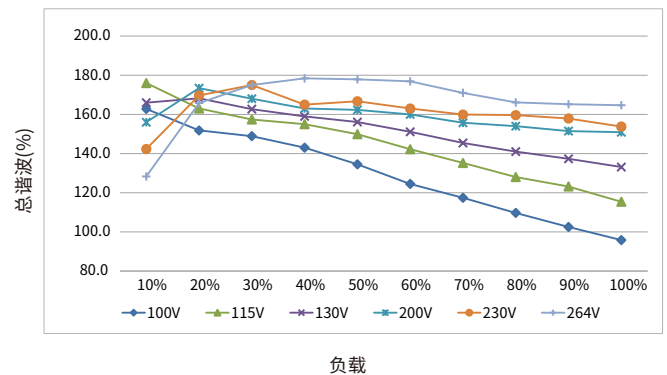


BK-HGV022-24V0

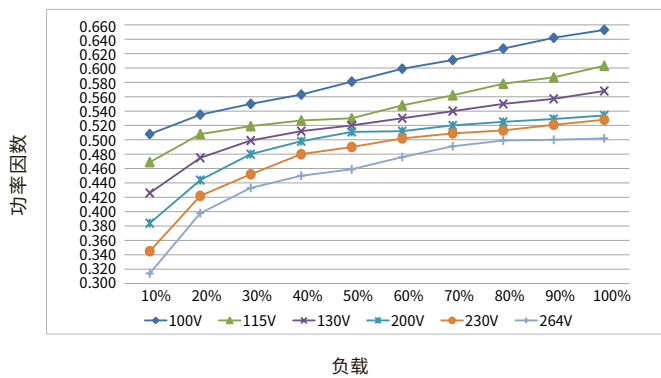
效率 vs. 负载



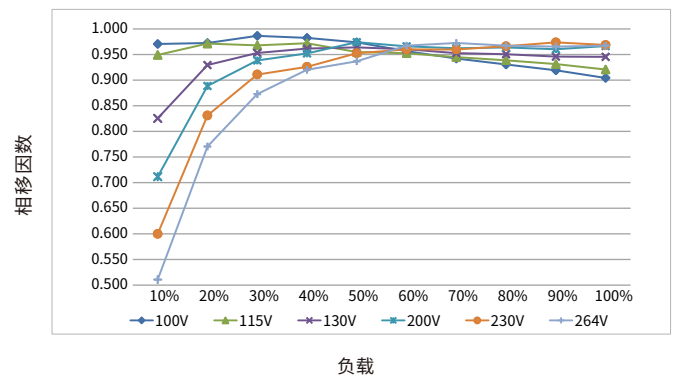
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载



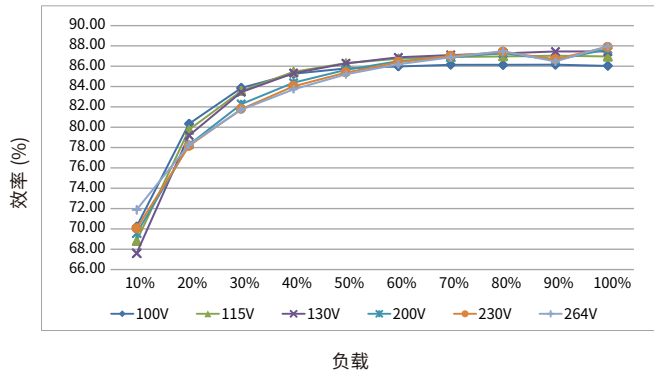
相移因数 vs. 负载



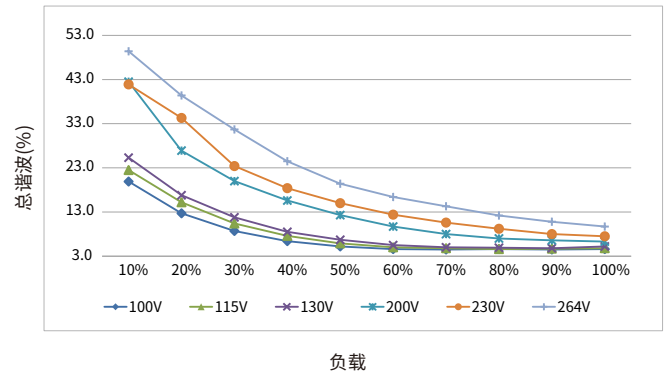
电气曲线图

BK-HGV048-12V0

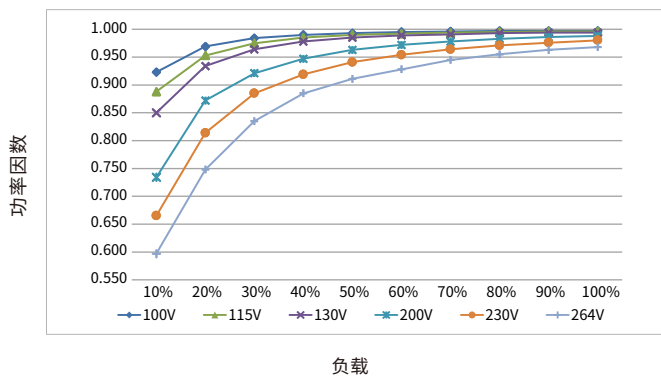
效率 vs. 负载



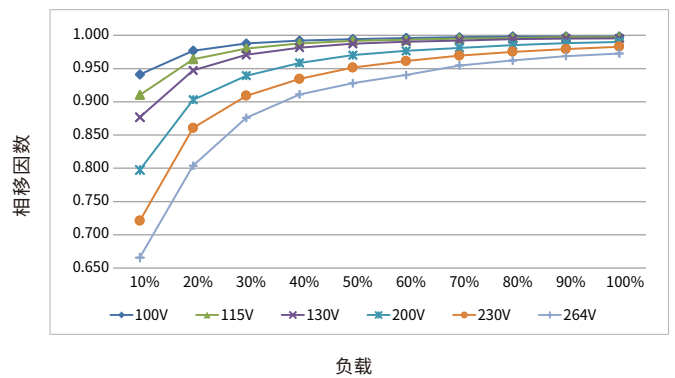
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载

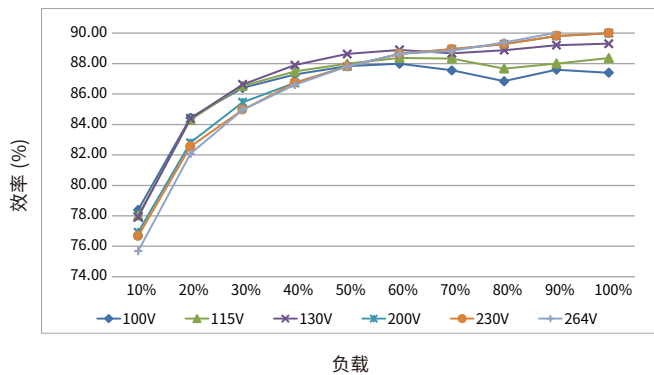


相移因数 vs. 负载

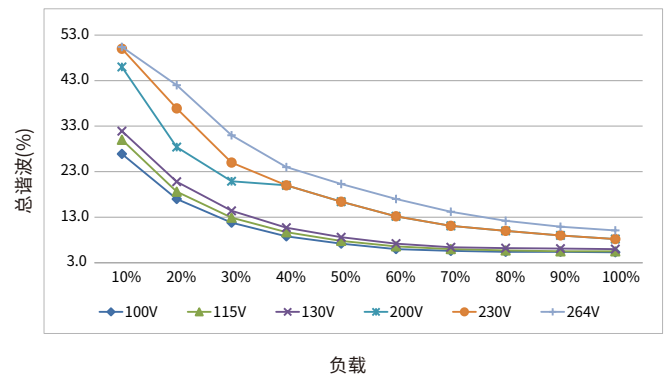


BK-HGV048-24V0

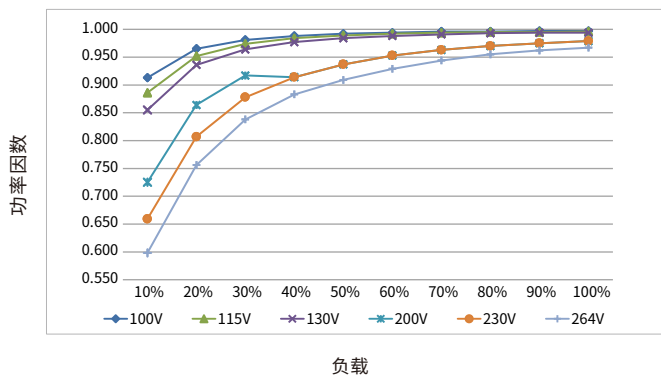
效率 vs. 负载



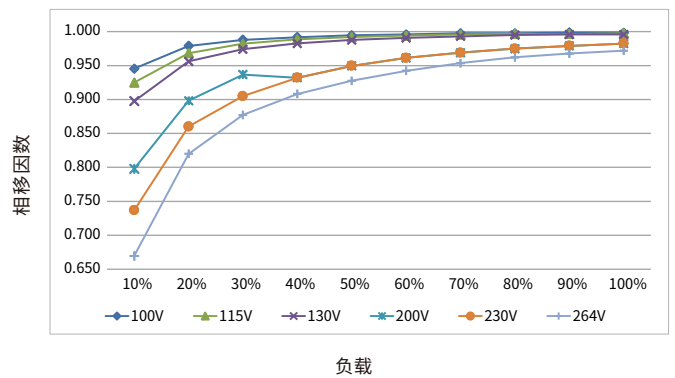
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载



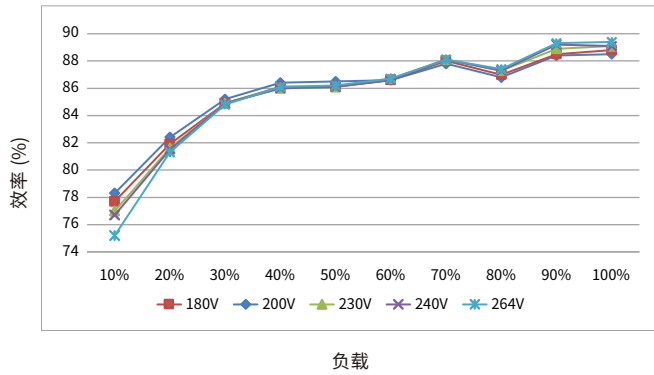
相移因数 vs. 负载



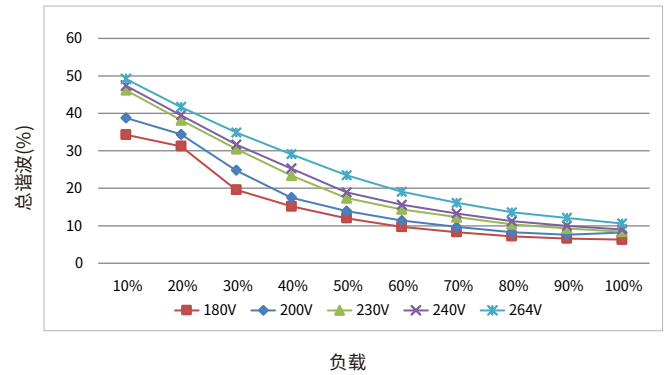
电气曲线图

BK-HGV048-48V0

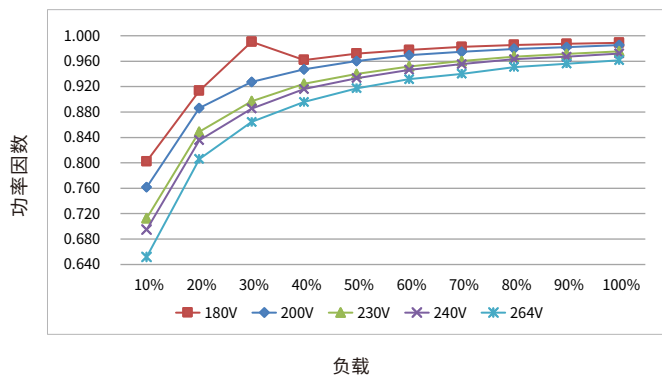
效率 vs. 负载



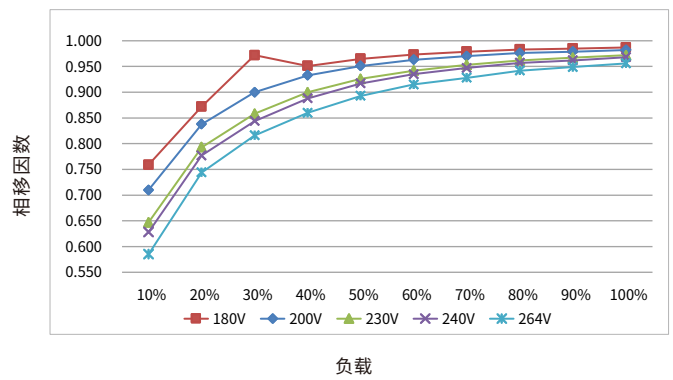
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载

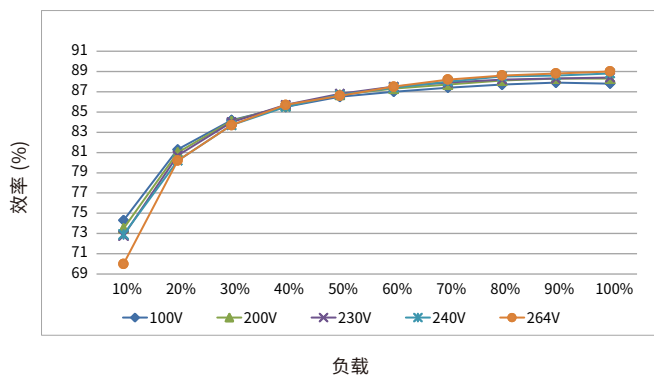


相移因数 vs. 负载

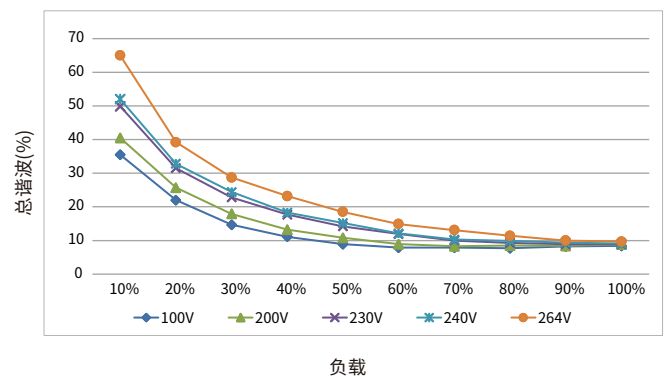


BK-HGV060-12V0

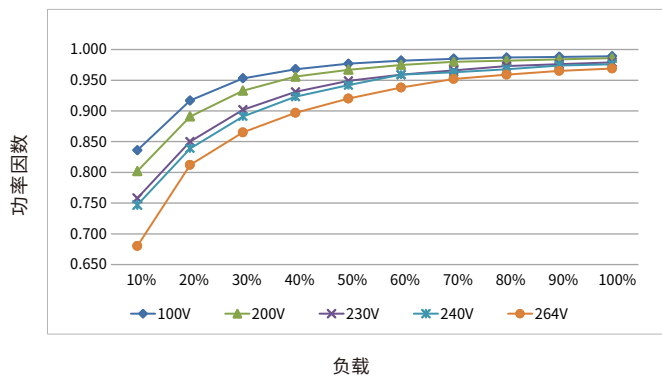
效率 vs. 负载



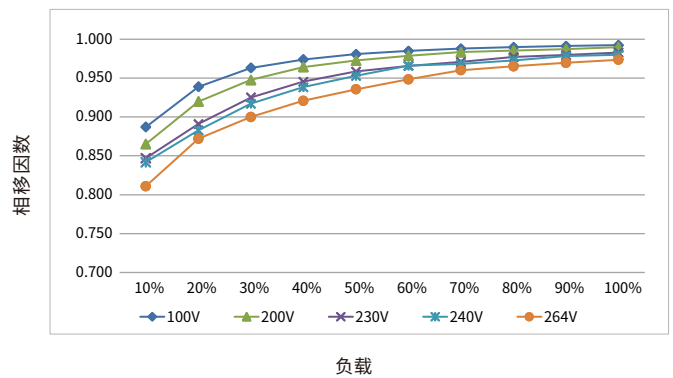
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载



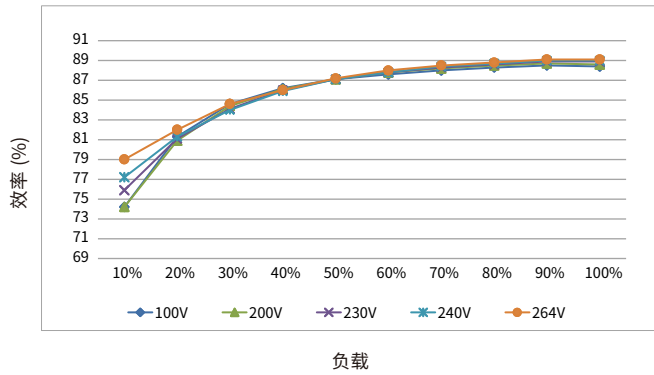
相移因数 vs. 负载



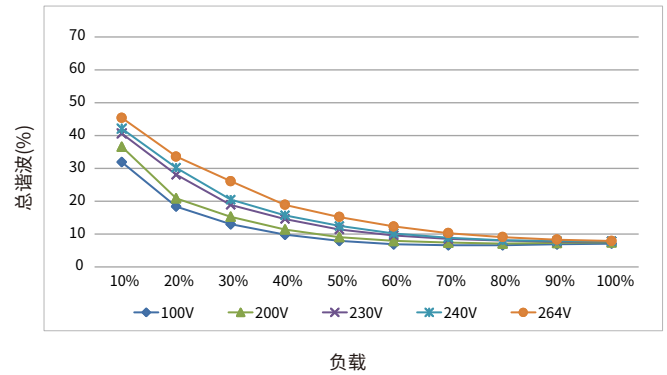
电气曲线图

BK-HGV060-24V0

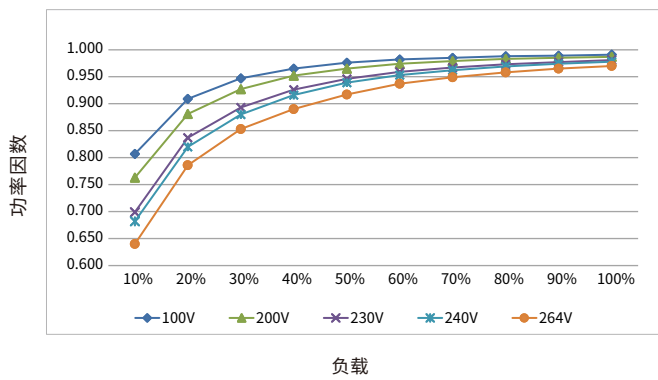
效率 vs. 负载



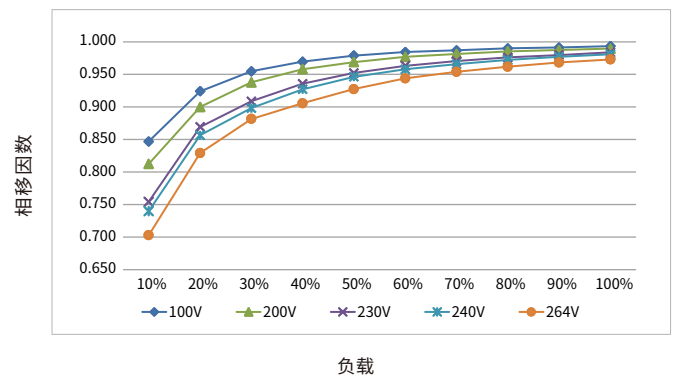
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载

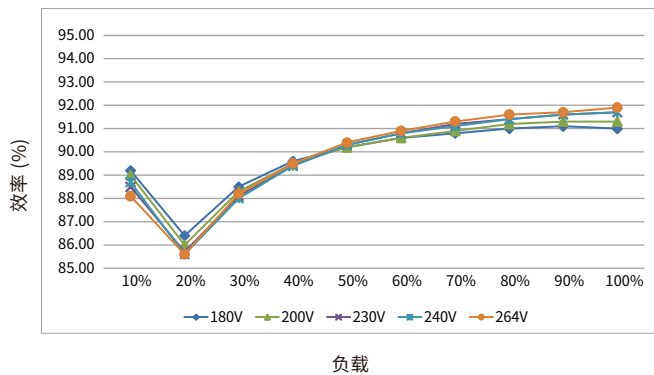


相移因数 vs. 负载

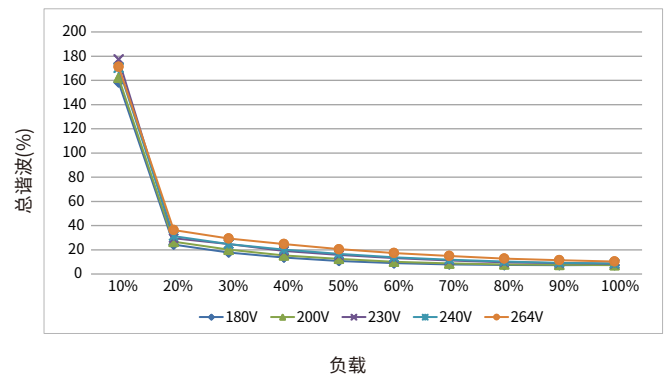


BK-HGV070-48V0

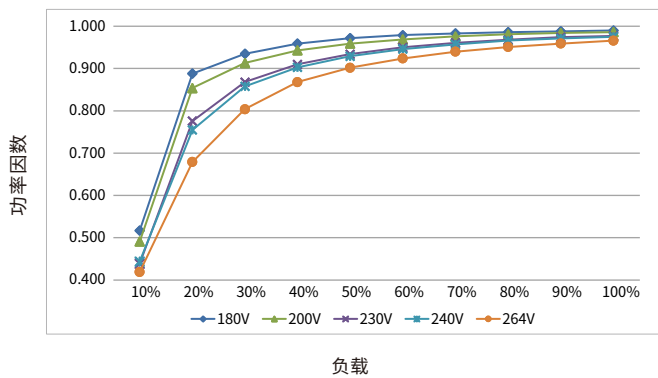
效率 vs. 负载



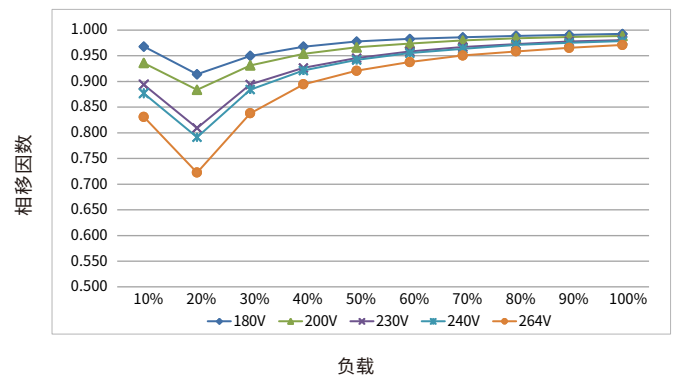
总谐波 vs. 负载



功率因数 vs. 负载



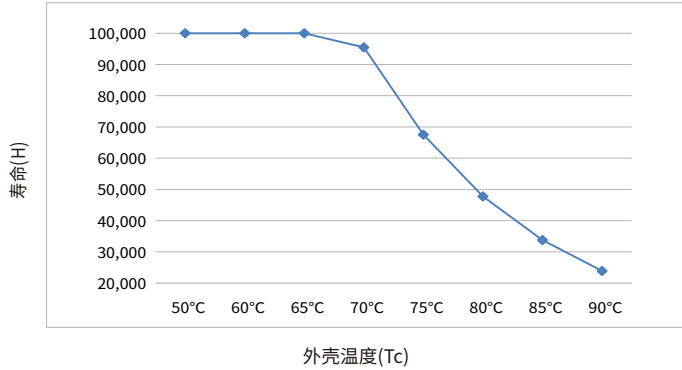
相移因数 vs. 负载



使用寿命

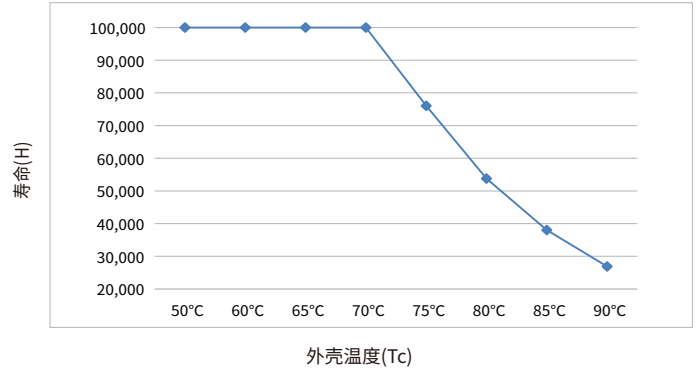
BK-HGV022-12V0

寿命 vs. 外壳温度



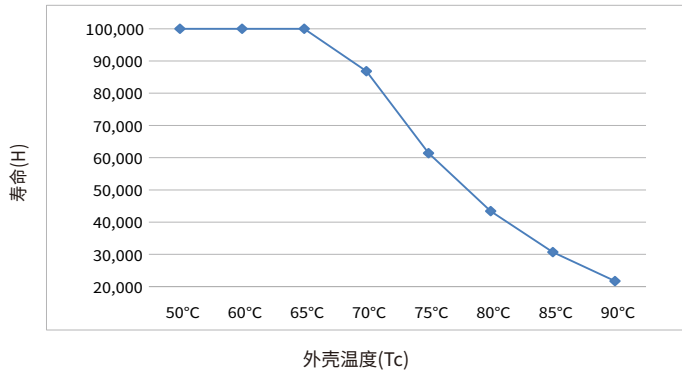
BK-HGV022-24V0

寿命 vs. 外壳温度



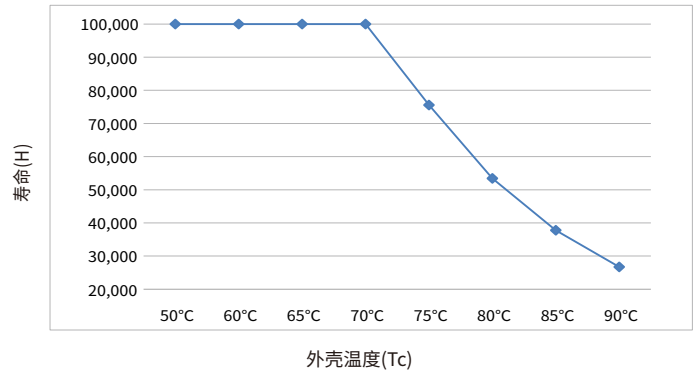
BK-HGV048-12V0

寿命 vs. 外壳温度



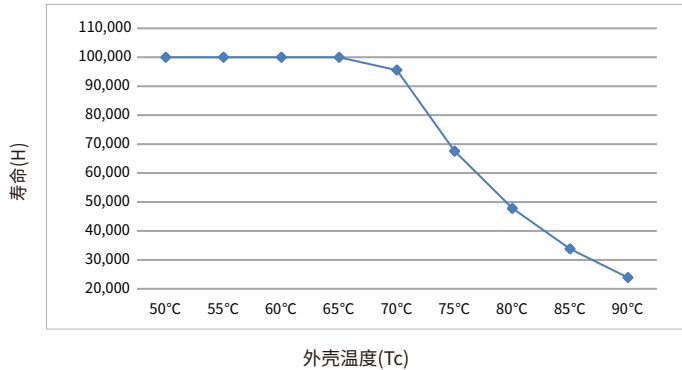
BK-HGV048-24V0

寿命 vs. 外壳温度



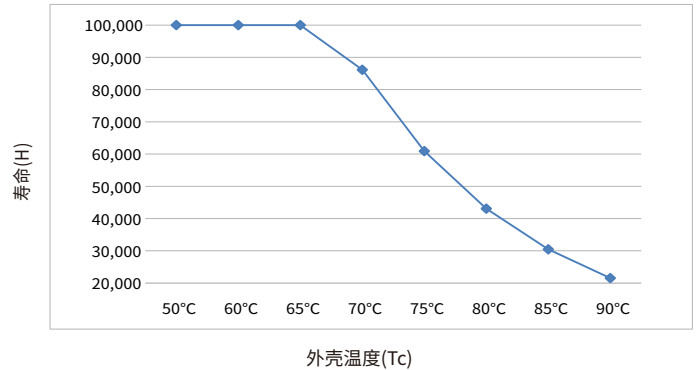
BK-HGV048-48V0

寿命 vs. 外壳温度



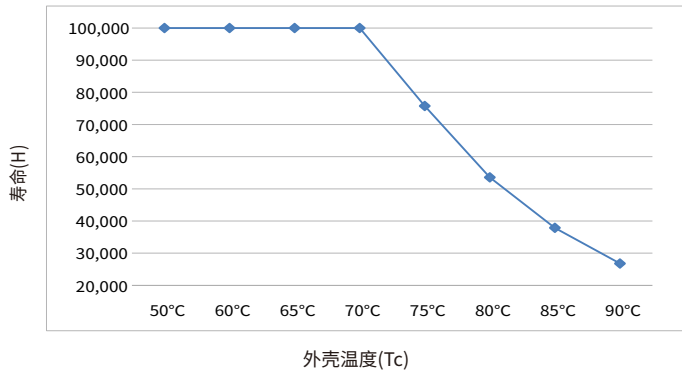
BK-HGV060-12V0

寿命 vs. 外壳温度



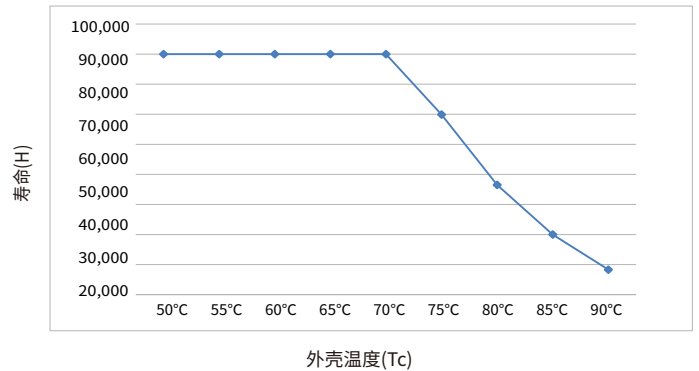
BK-HGV060-24V0

寿命 vs. 外壳温度



BK-HGV070-48V0

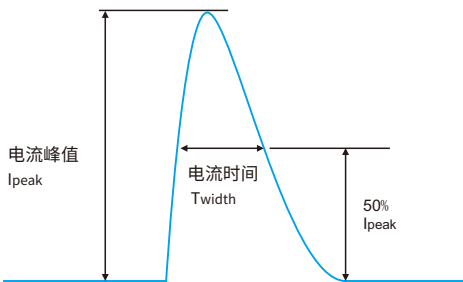
寿命 vs. 外壳温度



- 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-HGV022	25.75A	300us	AC 230V,满载, 冷启动,Ta≤30℃, MCB无并排安装	7	10	12	15	18	12	16	20	24	31	24	32	39	49	61
BK-HGV048	27A	262us		8	10	13	16	13	17	17	21	26	33	26	34	42	52	65
BK-HGV060	30A	300us		6	8	10	13	16	11	14	17	21	26	21	27	34	42	53
BK-HGV070	34A	360us		5	6	7	9	12	8	10	12	15	19	15	20	25	31	39



- 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℃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
输入	-	双重绝缘	基本绝缘
输出	双重绝缘	-	基本绝缘
外壳	基本绝缘	基本绝缘	-

产品主标签

BK-HGV022

INPUT

ACL
ACN
NC

For LED modules use only

MODEL: BK-HGV022-12V0

INPUT: 200-240V~0.3A Max. 50/60Hz
λ:0.5C

OUTPUT: 12V= 1.8A 21.6W Max.
λ:0.5C

INPUT: 100-240V~0.5A Max. 50/60Hz
λ:0.5C

OUTPUT: 12V= 1.8A 21.6W Max.

tc:90°C
ta:60°C

FREE

SELV

OUTPUT

V-
V-
V+
V+

INPUT

ACL
ACN
NC

For LED modules use only

MODEL: BK-HGV022-24V0

INPUT: 200-240V~0.3A Max. 50/60Hz
λ:0.5C

OUTPUT: 24V= 0.9A 21.6W Max.
λ:0.5C

INPUT: 100-240V~0.5A Max. 50/60Hz
λ:0.5C

OUTPUT: 24V= 0.9A 21.6W Max.

tc:90°C
ta:60°C

FREE

SELV

OUTPUT

V-
V-
V+
V+

BK-HGV048

INPUT

ACL
ACN
NC

For LED modules use only

MODEL: BK-HGV048-12V0

INPUT: 200-240V~0.4A Max. 50/60Hz λ:0.95

OUTPUT: 12V= 4A 48W Max.

INPUT: 100-240V~0.6A Max. 50/60Hz λ:0.95

OUTPUT: 12V= 3A 36W Max.

tc:90°C
ta:50°C

FREE

SELV

OUTPUT

V-
V-
V+
V+

INPUT

ACL
ACN
NC

For LED modules use only

MODEL: BK-HGV048-24V0

INPUT: 200-240V~0.4A Max. 50/60Hz λ:0.95

OUTPUT: 24V= 2A 48W Max.

INPUT: 100-240V~0.6A Max. 50/60Hz λ:0.95

OUTPUT: 24V= 1.5A 36W Max.

tc:90°C
ta:50°C

FREE

SELV

OUTPUT

V-
V-
V+
V+

INPUT

ACL
ACN
NC

For LED modules use only

MODEL: BK-HGV048-48V0

INPUT: 200-240V~0.4A Max. 50/60Hz λ:0.95

OUTPUT: 48V= 1A 48W Max.

MADE IN CHINA

tc:90°C
ta:55°C

FREE

SELV

OUTPUT

V-
V-
V+
V+

BK-HGV060

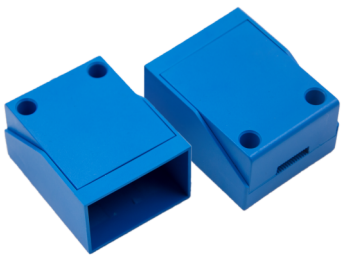
INPUT ACL ACN MC PdI wire group 0.75/1.5mm² 	 www.bokedriver.com BOKE Drivers Co., Ltd. Address: 2nd and 3rd Floor, No.51, Xinxun 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA Made in CHINA	Constant Voltage LED Driver For LED modules use only MODEL: BK-HGV060-12V0 INPUT: 200-240V~ 0.45A Max. 50/60Hz λ : 0.95 OUTPUT: 12V ~ 5A 60W Max. INPUT: 100-240V~ 0.74A Max. 50/60Hz λ : 0.95 OUTPUT: 12V ~ 4A 48W Max.	    •tc tc: 90°C ta: 50°C      	OUTPUT     SEC wire prep. 0.75-2.5mm² 
--	---	--	--	---

INPUT ACL ACN NC  Pilot wire group 0.75-1.5mm² 	 www.bokedriver.com BOKE Drivers Co.,Ltd. Address:2nd and 3rd Floor, No.51, Xihuan 5th Road, South District, 528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA Made in CHINA	Constant Voltage LED Driver For LED modules use only MODEL:BK-HGV060-24V0 INPUT: 200-240V~ 0.45A Max. 50/60Hz λ :0.95 OUTPUT: 24V ~ 2.5A 60W Max. INPUT: 100-240V~ 0.74A Max. 50/60Hz λ :0.95 OUTPUT: 24V ~ 2A 48W Max.	         •tc tc:90°C ta:50°C	OUTPUT     SEC wire prep. 0.75-2.5mm² 
--	---	---	--	---

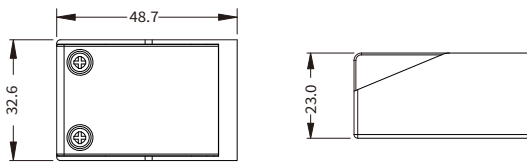
BK-HGV070

INPUT		Constant Voltage LED Driver		•tc		OUTPUT	
ACL	www.bokedriver.com	BOKE Drivers Co.,Ltd.	For LED modules use only	tc:90°C	    	    	
ACN		Address:2nd and 3rd Floor, No.51,	MODEL:BK-HGV070-48V0	ta:60°C	    	    	
NC		Xihuian 5th Road, South District,	INPUT:200-240V~ 0.5A Max. 50/60Hz λ:0.95		    	    	
PI wire prep.		528455 Zhongshan City, Guangdong, CHINA	OUTPUT:48V ~ 1.5A 72W Max.		    	    	
0.75/1.5mm ²		MADE IN CHINA			    	    	

可选配件



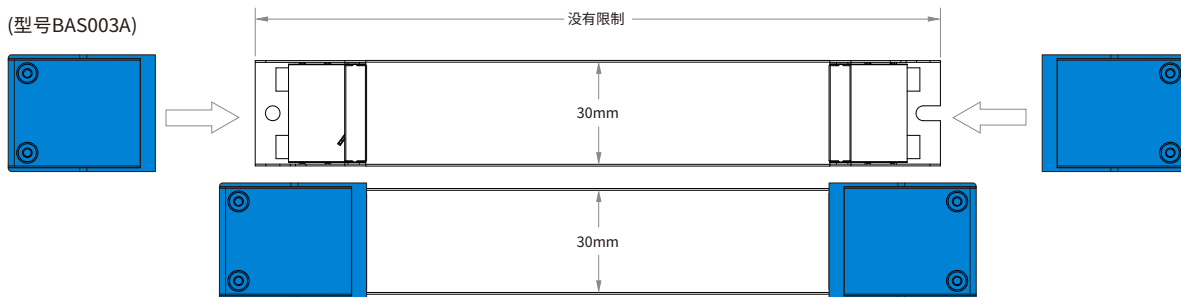
(型号BK-BAS003A)



备注: BAS003A适用于HGV022/HGV048/HGV060/HGV070

单位:mm

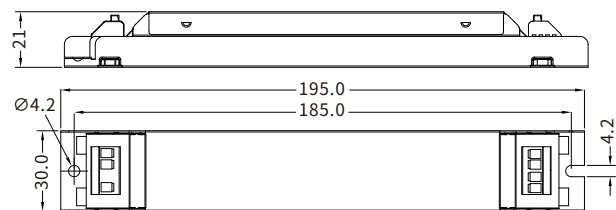
配件使用示意图



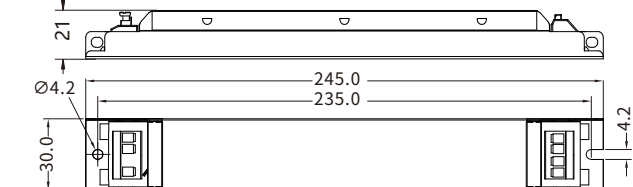
结构尺寸 (不带配件)

单位:mm

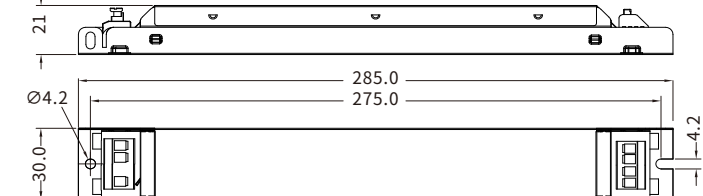
HGV022



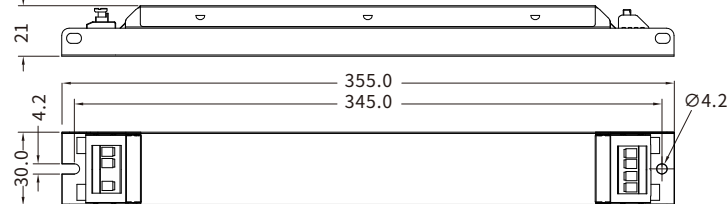
HGV048



HGV060



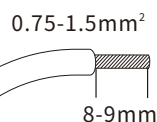
HGV070



输入端口

编号	功能定义	颜色
1	ACL	橙色
2	ACN	橙色
3	NG	灰色
4	FG	灰色

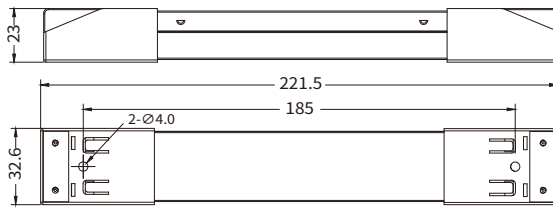
输入线材



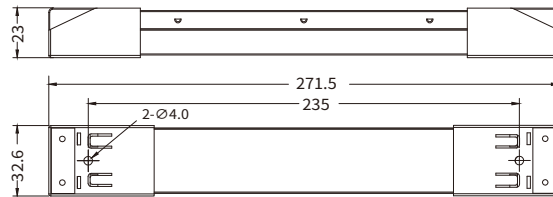
结构尺寸 (带配件)

单位:mm

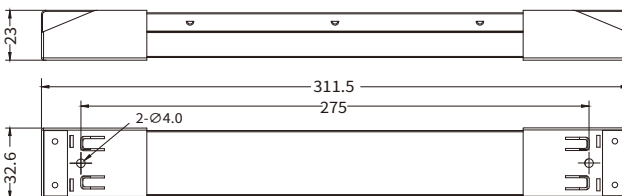
HGV022



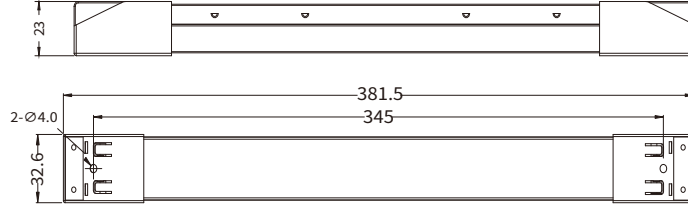
HGV048



HGV060



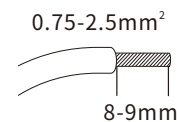
HGV070



输出端口

编号	功能定义	颜色
1	V-	黑色
2	V-	黑色
3	V+	红色
4	V+	红色

输出线材



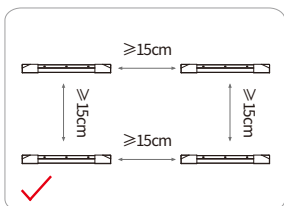
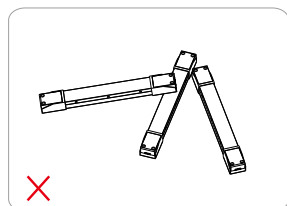
安装注意事项

热拔插

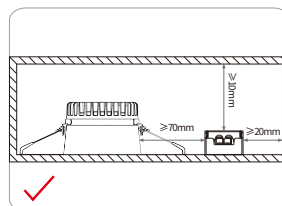
- 由于残余输出电压 > 0 V, 因此不支持热插拔。

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。
- 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。
- 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

布线指导

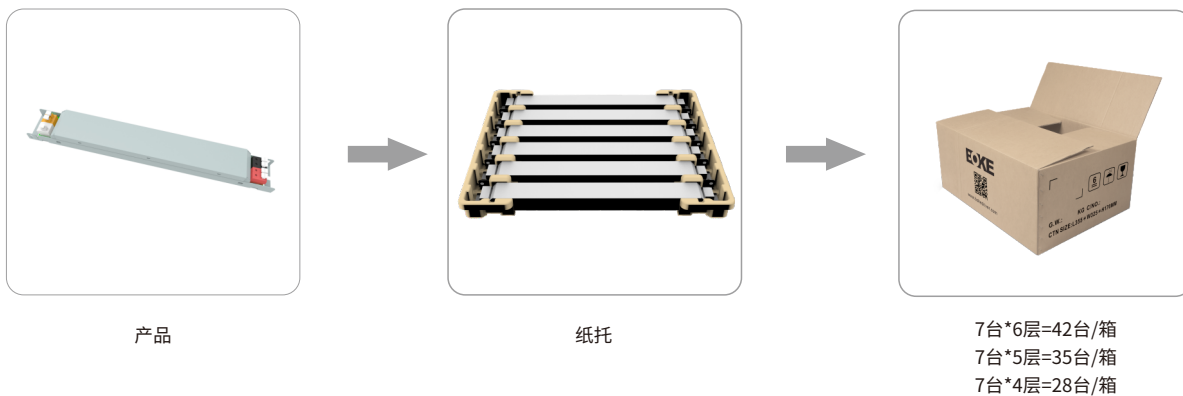
- 所有连接必须保持尽可能短, 以确保良好的EMI行为。
- 电源线应与LED驱动器及其他引线分开放置 (理想情况下5 - 10厘米的距离)。
- 最大输出线长度为2米。
- 不正确的布线会损坏LED模块。

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

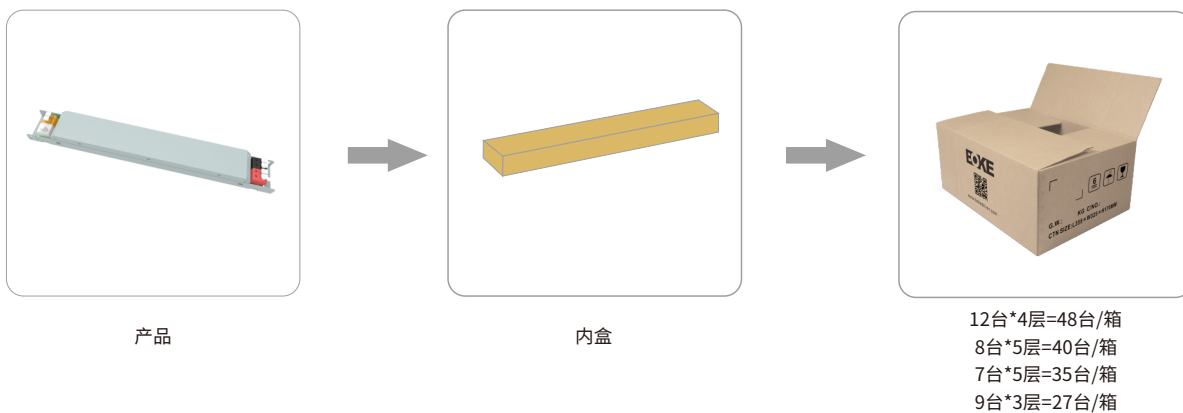
产品包装(可选)

方式1: 出厂默认



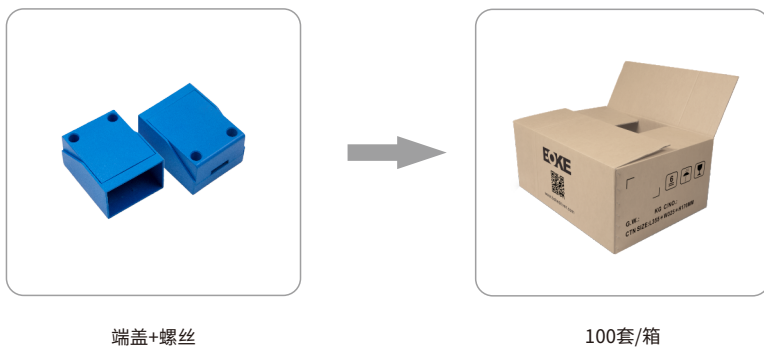
型号	产品尺寸	重量/台	纸托尺寸	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
HGV022	L195*W30*H21mm	130g	L340*W75*H29mm	L355*W235*H205mm	42台	5.46KG	6.86KG
HGV048	L245*W30*H21mm	181g	L340*W75*H29mm	L355*W285*H205mm	42台	7.60KG	8.90KG
HGV060	L285*W30*H21mm	220g	L340*W75*H29mm	L355*W325*H170mm	35台	7.70KG	8.90KG
HGV070	L355*W30*H21mm	383g	L340*W75*H29mm	L395*W355*H140mm	28台	10.7KG	11.9KG

方式2:



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
HGV022	L195*W30*H21mm	130g	L230*W40*H30mm	L280*W300*H180mm	48台	6.24KG	7.80KG
HGV048	L245*W30*H21mm	181g	L280*W40*H30mm	L345*W300*H175mm	40台	7.24KG	8.74KG
HGV060	L285*W30*H21mm	220g	L320*W40*H30mm	L345*W300*H175mm	35台	7.70KG	9.30KG
HGV070	L355*W30*H21mm	383g	L390*W40*H30mm	L410*W285*H155mm	27台	10.3KG	11.9KG

可选配件



型号	配件尺寸	重量/套	外箱尺寸	包装/箱	净量/箱	毛量/箱
BAS003A	L48.7*W32.6*H23mm	22g	L450*W350*H180mm	100套	2.2kg	2.7kg

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230VAC、50Hz、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。