

PEKH 25-45W IP20

塑壳外置长条



产品特性

- 额定输入电压 220-240V/ac
- 输入电压范围 180-277V/ac
- 谐波 PEKH025-035<15%
PEKH040-045<10%
- 工作温度 -25°C~+50°C
- 最高壳温 90°C
- 防护等级 IP20
- 保护特性 短路, 过载, 空载, 过温
- 绝缘耐压 I/P to O/P,3KVac/1min
- 质保 5年
- 应用 直下式面板灯, 线条灯

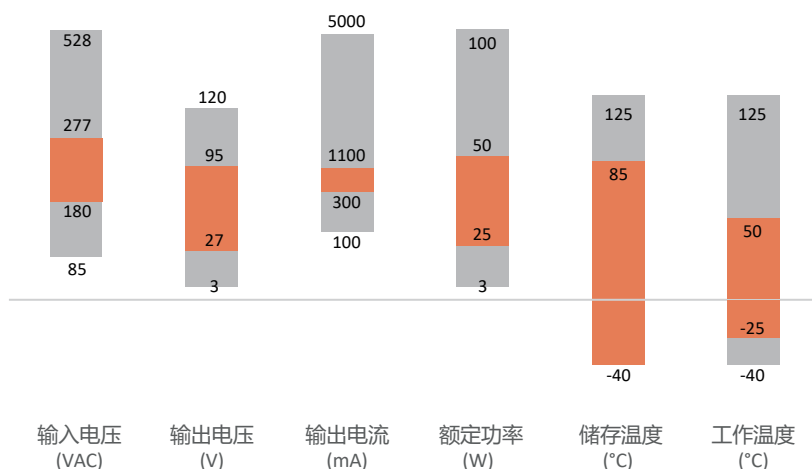


应用领域

- 教育照明
- 办公照明



总结



产品规格书

技术数据

电气数据

产品型号	额定功率	输入电压	输出电流	输出电压	功率因数	效率	尺寸	认证
PEKH025C0600NSLPG1	25W	220-240V	600mA	27-42V	0.95	86%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH030C0650NSLPG1	30W	220-240V	650mA	27-42V	0.95	86%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH030C0700NSLPG1	30W	220-240V	700mA	27-42V	0.95	86%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH035C0730NSLPG1	35W	220-240V	730mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH035C0750NSLPG1	35W	220-240V	750mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH035C0760NSLPG1	35W	220-240V	760mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH035C0800NSLPG1	35W	220-240V	800mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH040C0850NSLPG1	40W	220-240V	850mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH040C0900NSLPG1	40W	220-240V	900mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH040C0950NSLPG1	40W	220-240V	950mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH045C1000NSLPG1	45W	220-240V	1000mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH045C1050NSLPG1	45W	220-240V	1050mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB
PEKH045C1100NSLPG1	45W	220-240V	1100mA	27-42V	0.95	88%	265*23*22mm	TUV,CCC,CE,CB

P	E	A	H	045	C	1050	N	S	L	P	B1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)

位(1):产品工厂名派锐: **P**

位(2):电源类别: **E**.外置电源 **I**.内置电源 **N**.裸板电源 **G**.灌胶电源

位(3):电源系列名称: A.B.C.D..

位(4):输出电参数, 分别用以下方式表示

D.表示额定输入交流/直流 AC/DC输入12V;

H.表示额定输入交流 AC220-240V;

L.表示额定输入交流 AC100-120V;

W.表示额定输出交流AC100-240V;

U.表示额定输入交流AC120-277V;

G.表示额定输入交流AC120-347V;

M.表示额定输入交流AC347-480V;

位(5):输出功率

位(6):输出类型(**C**.恒流 **V**.恒压)

位(7):输出电压电流 (恒流电源表示输出电流(MA); 恒压电源表示输出电压(V).)

位(8):调光功能:**T**.可控硅调光 **N**.不可调光 **P**.PWM调光 **V**.0-10V调光 **S**.分段调光 **D**.Dali调光

位(9):输出路数: **S**.表示单路输出 **D**.表示两路输出; **T**.表示三路输出; **F**.表示四路输出; **M**.表示多路输出

位(10):电源频闪性能: **F**.纹波大于30% 有频闪; **L**.纹波小于5% 无频闪; **R**.纹波小于10% 无频闪

位(11):外壳材质 **P**.塑料 **M**.金属

位(12):内部外壳代码

电气规格

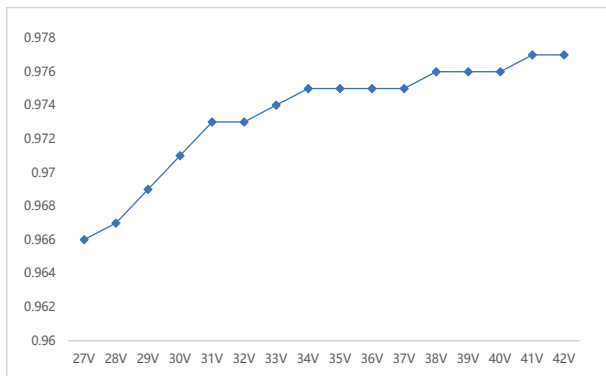
类别	项目	PEKH025C0600NSLPG1	PEKH030C0700NSLPG1	PEKH035C0800NSLPG1	PEKH045C1100NSLPG1
输出参数	恒定方式	恒流	恒流	恒流	恒流
	额定输出电流	600mA	700mA	800mA	1100mA
	额定输出电压	27-42V	27-42V	27-42V	27-42V
	电流调节方式	N/A	N/A	N/A	N/A
	额定输出功率	25W	30W	35W	45W
	电流低频纹波	52mA	58mA	62mA	112mA
	电流精度	±5%	±5%	±5%	±5%
	线性调整率	5%	5%	5%	5%
	负载调整率	5%	5%	5%	5%
	空载输出电压	< 50Vdc	< 50Vdc	< 50Vdc	< 50Vdc
	无频闪性能(典型值)	频闪百分比 < 0.5% 闪烁指数 < 0.01%, Iphone 安卓设备拍摄无可见波纹(600*600方形面板灯测试数据)			
输入参数	额定工作电压	220-240V/ac			
	极限电压范围	180-277V/ac			
	工作频率	50/60Hz			
	功率因素/相移因素	PF>0.95 (230V AC & 输出满载),DF>0.97 (230V AC & 输出满载)			
	输入电流	130mA	150mA	170mA	220mA
	开机浪涌	10A	13A	15A	30A
	转换效率	0.88	0.88	0.88	0.89
	总谐波失真	PEKH015-PEKH025<15% (230VAC,full load) PEKH030-PEKH045<10% (230VAC,full load)			
	启动/关闭时间	<0.5s(AC开灯) <0.5s(关灯)			
	开关寿命	> 50,000次			
控制接口	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			
	DALI调光接口	N/A			

电气规格

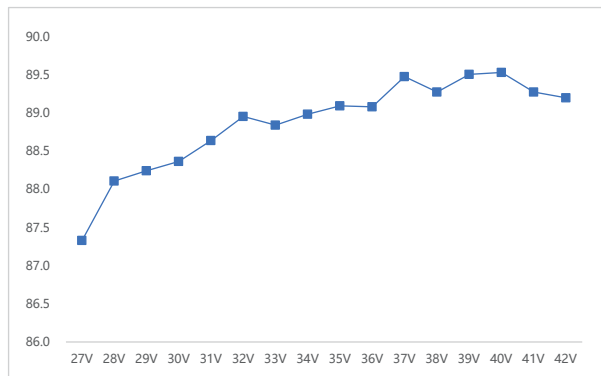
保护特性	短路保护	Auto Recovery
	过载保护	Auto Recovery
	空载保护	Auto Recovery
	绝缘耐压	I/P to O/P,3KVac/1min
	绝缘电阻	>100M ohm/500VDC
使用环境	漏电流	I/P to O/P <5mA
	工作温度	-25....+50°C
	储存温度	-40....+85°C
	外壳温度	90°C
	湿度	10%....90%RH
检验标准	安全标准	EN61347-1:2015,EN61347-2-13:2014+A1:2017, EN62493:2015,IEC 61347-2-13:2014+A1, IEC 61347-1:2015+A1, GB19510.1-2009,GB 19510.14-2009
	电磁兼容标准	EN55015:2019+A11,EN61000-3-2:2019,EN61000-3-3:2013+A1, EN61547:2009,GB/T17743.2017
	浪涌	L-N/2KV
其他	环保	Complied to 2011/65/EU
	寿命	50000h @50°C(Ta)/90°C(Tc)
	质保	5 years
备注	<p>1.如未特殊说明,所有规格参数均在输入电压为 230VAC, 额定负载, 25°C环境温度下进行测量。</p> <p>2.电源被视为一个元件与终端设备结合使用, 因为 EMC 受整套装置的影响, 终端设备制造商需对整套装置重新进行 EMC 确认。</p> <p>3.阻燃剂成分: 不含红磷。</p>	

*PEKH045C1100NSLPG1

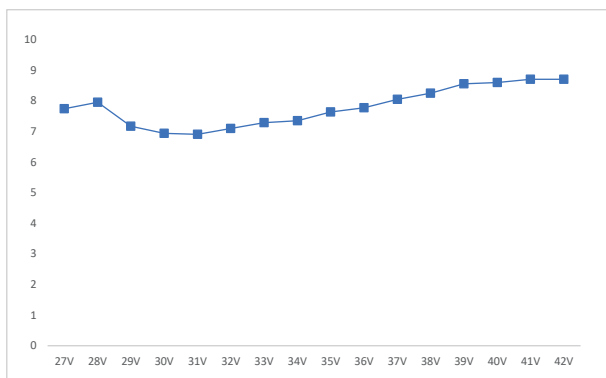
功率因素Vs输出电压(V)



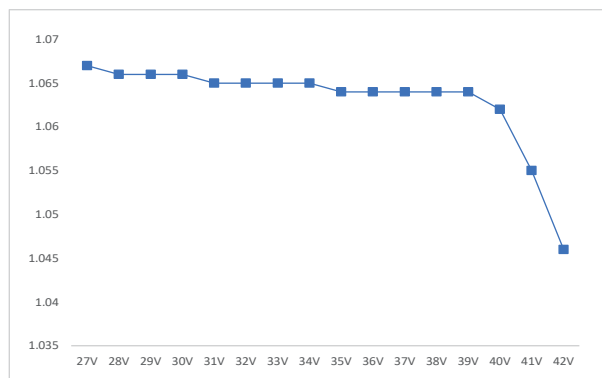
电源效率(%)Vs输出电压(V)



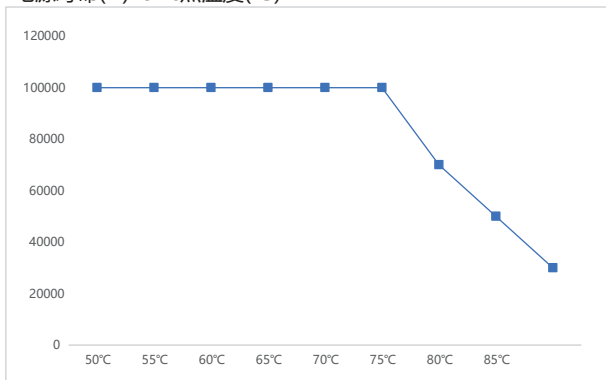
总谐波(%)Vs输出电压(V)



输出电流(A)Vs输出电压(V)

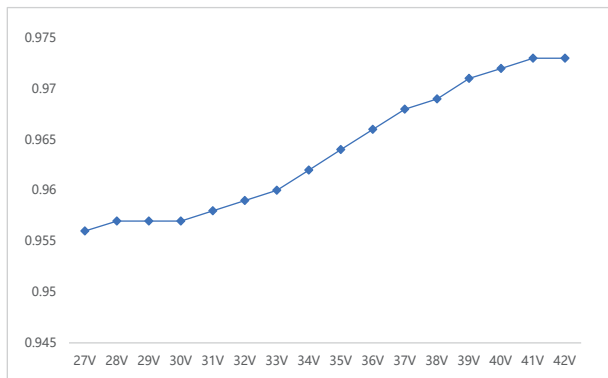


电源寿命(H)Vs Tc点温度(°C)

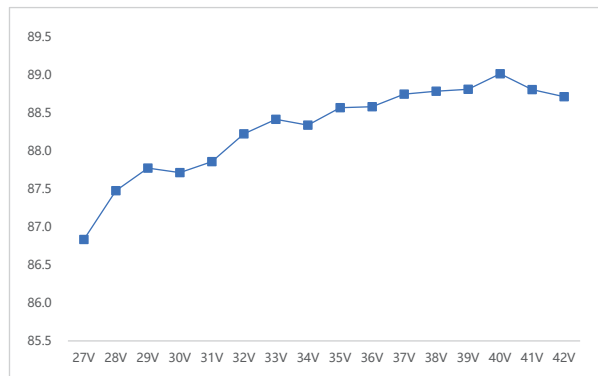


*PEKH035C0800NSLPG1

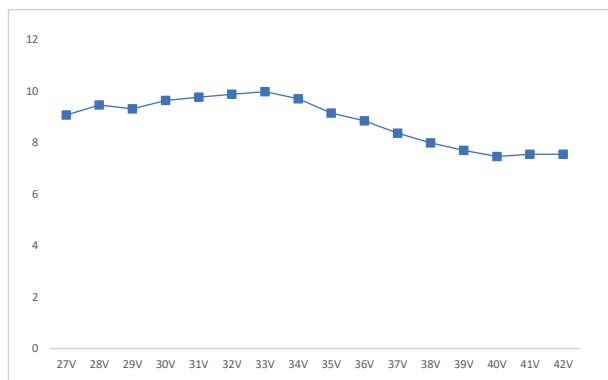
功率因素Vs输出电压(V)



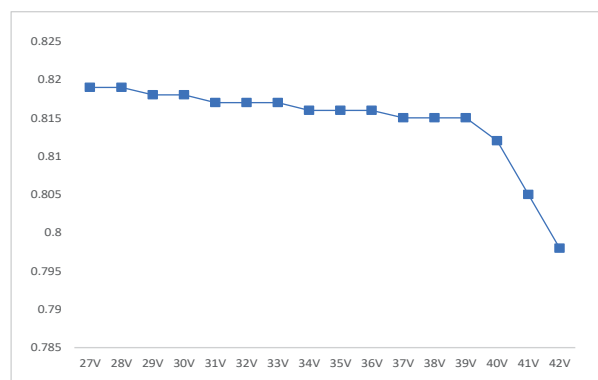
电源效率(%)Vs输出电压(V)



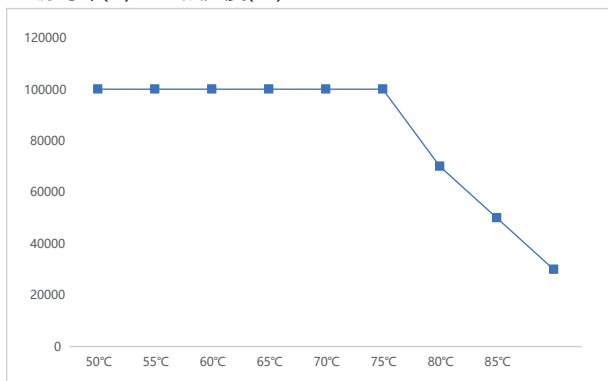
总谐波(%)Vs输出电压(V)



输出电流(A)Vs输出电压(V)

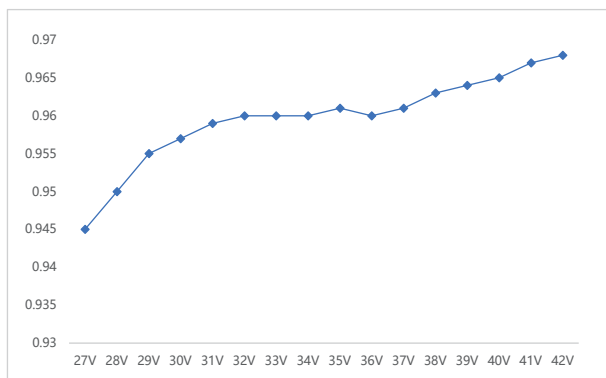


电源寿命(H)Vs Tc点温度(°C)

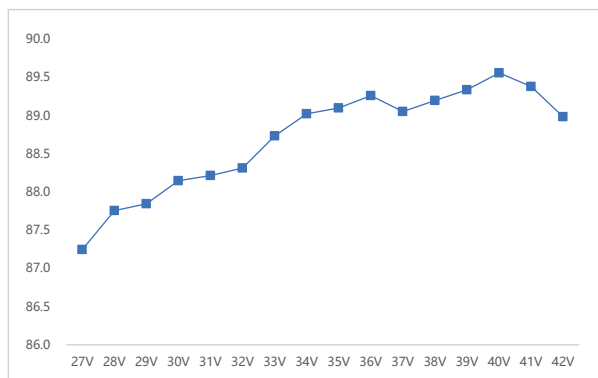


*PEKH030C0700NSLPG1

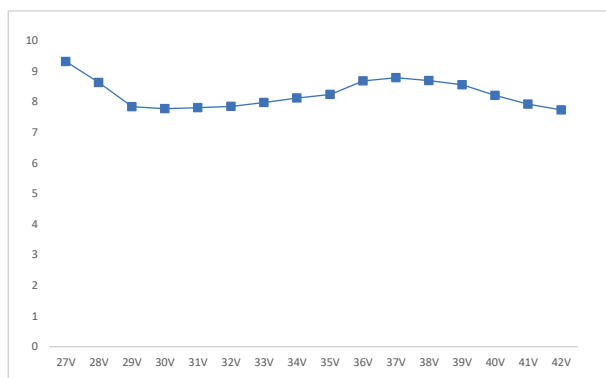
功率因素Vs输出电压(V)



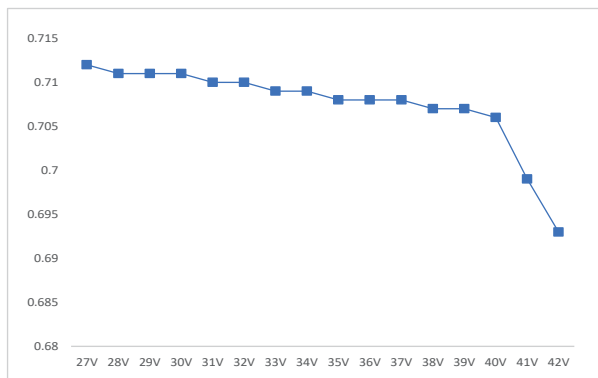
电源效率(%)Vs输出电压(V)



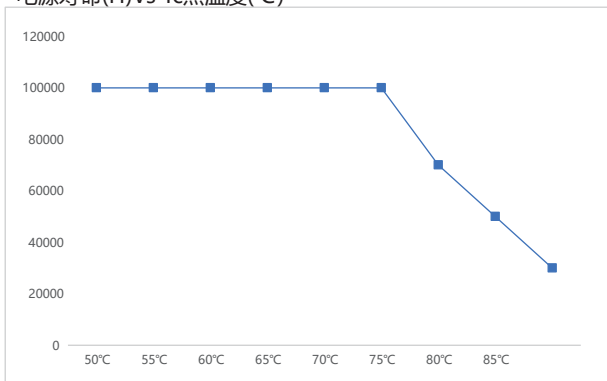
总谐波(%)Vs输出电压(V)



输出电流(A)Vs输出电压(V)

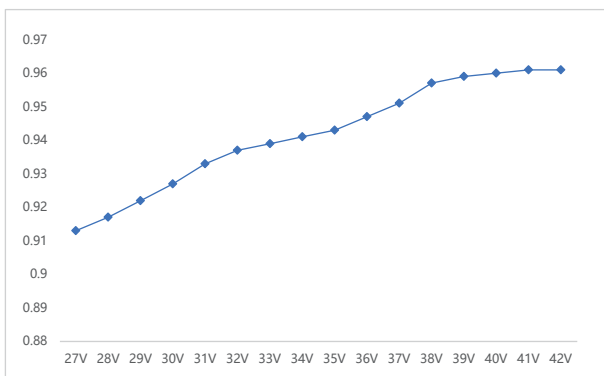


电源寿命(H)Vs Tc点温度(°C)

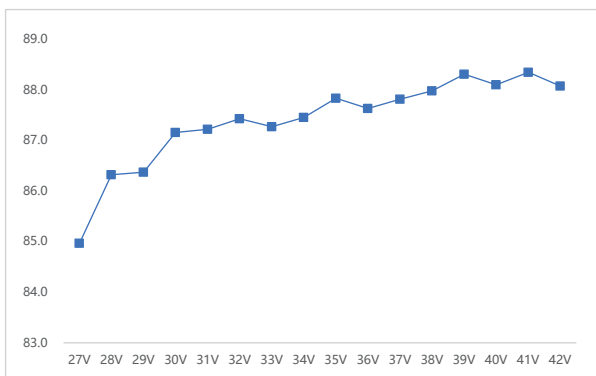


*PEKH025C0600NSLPG1

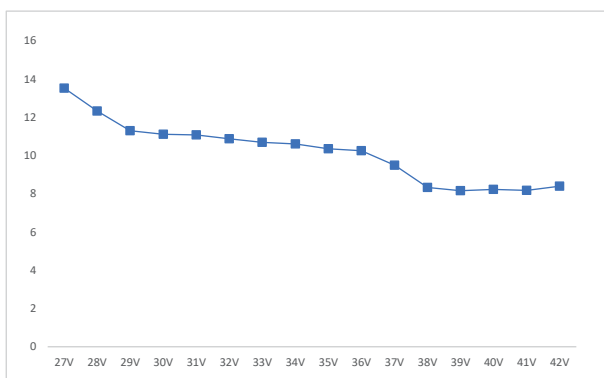
功率因素Vs输出电压(V)



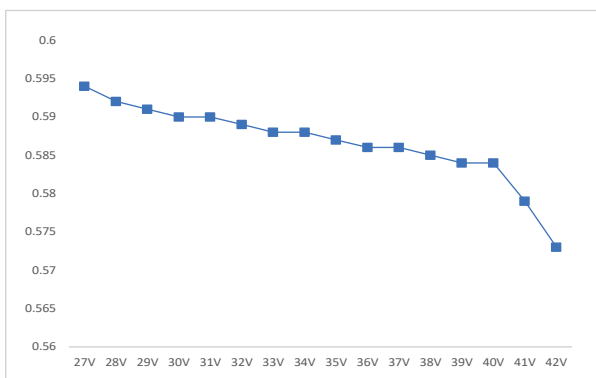
电源效率(%)Vs输出电压(V)



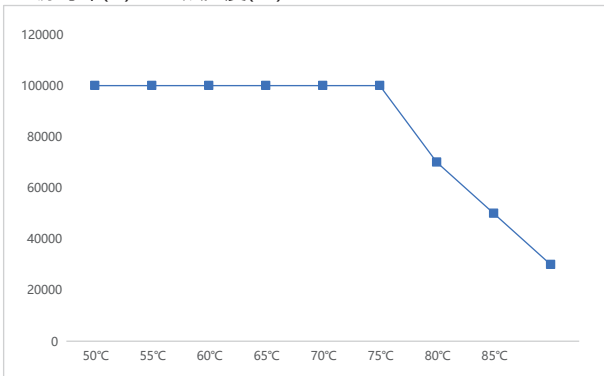
总谐波(%)Vs输出电压(V)



输出电流(A)Vs输出电压(V)



电源寿命(H)Vs Tc点温度(°C)

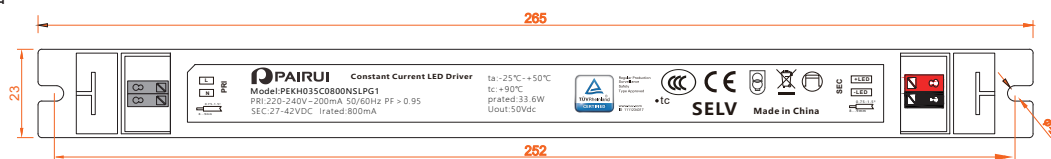


产品规格书

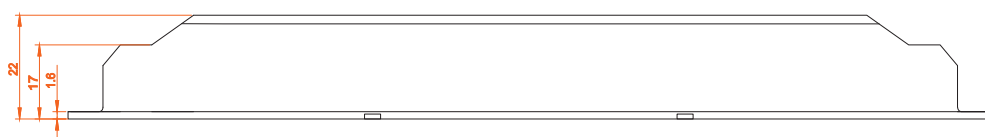
外观信息

单位:mm

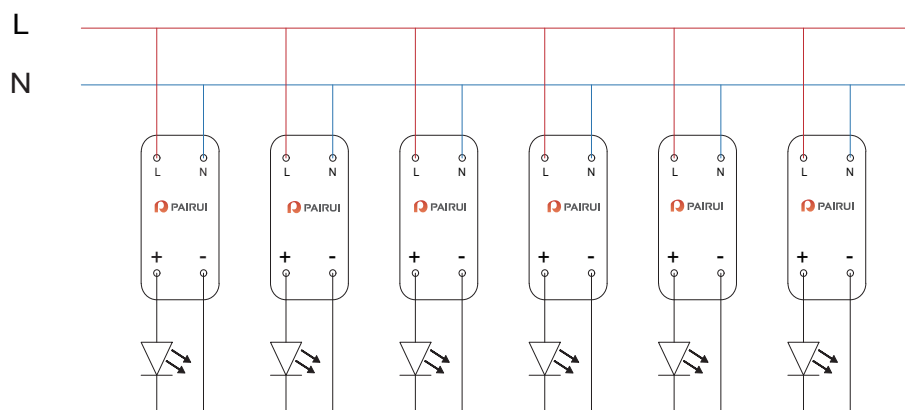
俯视图



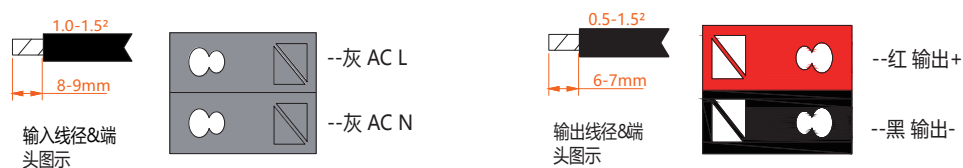
侧视图



安装示意图



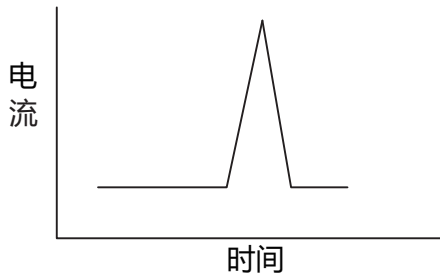
连接线要求示意图



产品规格书

浪涌电流&对应的MCB下挂载的数量

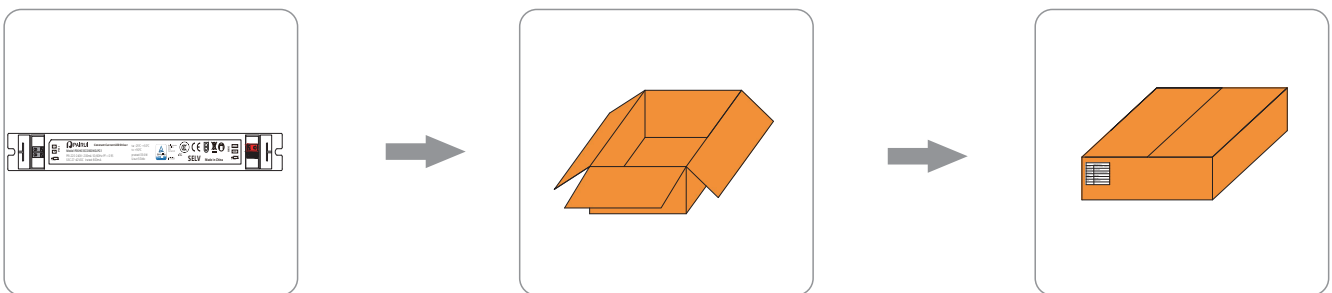
产品型号	启动浪涌 (A)	持续时间 (Us)	测试条件	MCB最大挂载数量对照表														
				B10	B13	B16	B20	B25	C10	C13	C16	C20	C25	D10	D13	D16	D20	D25
PEKH045CxxxxNSLPB1	30	44	I/p:230Vac O/p:满载 冷启动	10	13	17	20	25	18	22	27	33	43	18	24	30	37	47
PEKH040CxxxxNSLPB1	22	52		14	18	23	27	34	25	30	36	45	59	25	33	41	50	64
PEKH035CxxxxNSLPB1	15	45		20	27	33	40	50	37	43	53	67	87	37	48	60	73	93
PEKH030CxxxxNSLPB1	13	52		23	31	38	46	58	42	50	62	77	100	42	55	69	85	108
PEKH025CxxxxNSLPB1	10	35		30	40	50	60	75	55	65	80	100	130	55	72	90	110	140



备注:

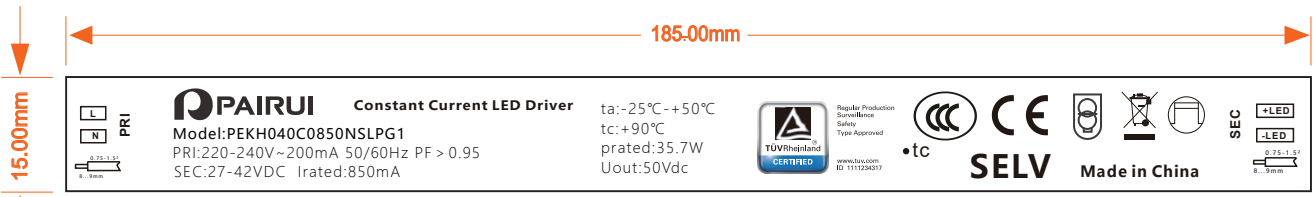
- 表格中不同的MCB下挂载的驱动器最大数量, 安装时请勿超过
- 使用ABB品牌的S200系列微型断路器(MCB)作为参考
- 不同品牌和型号的断路器, 驱动器的挂载数量会有差异
- 环境温度超过30°C时, 请减少驱动器挂载数量

产品包装信息

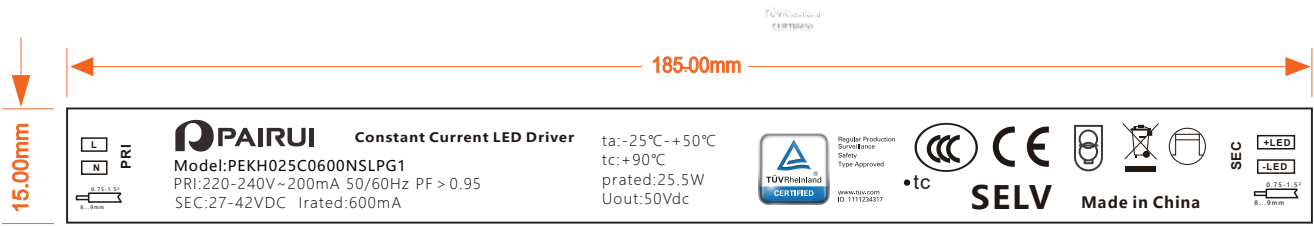


- * 层间用3mm厚度单坑瓦楞纸板隔离
- * 端盖 单独包装放置于箱内

型号	产品尺寸	重量/台	外箱尺寸	包装/箱	重量
PEKHXXCXXXXNSLPG1	265*23*22.3mm	0.1kg	L553*W448*H196mm	38台*5层=190台/箱	22.34/箱



*激光打印标签



*激光打印标签