

PGAM 80W-100W AUX IP30

美规



产品特性

- 额定输入电压 347-480VAC
- 输入电压范围 312-528VAC
- 谐波 <20%
- 工作温度 -25°C~+55°C
- 最高壳温 90°C
- 防护等级 IP30
- 保护特性 短路, 过载, 空载, 过温
- 质保 5年
- 应用 面板灯, 条形灯, 高棚灯

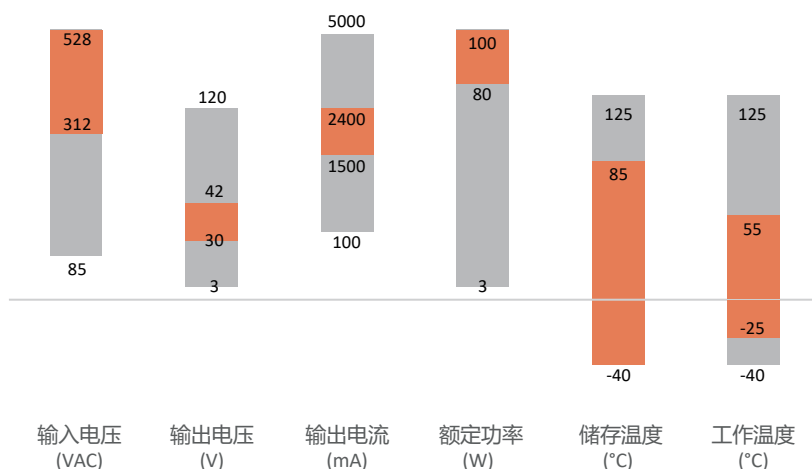


应用领域

- 工业照明



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
PGAM080C1500VSLM3-AUX	80W	347-480V	1500mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM080C1600VSLM3-AUX	80W	347-480V	1600mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM080C1700VSLM3-AUX	80W	347-480V	1700mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM080C1800VSLM3-AUX	80W	347-480V	1800mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM080C1900VSLM3-AUX	80W	347-480V	1900mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM100C2000VSLM3-AUX	100W	347-480V	2000mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM100C2100VSLM3-AUX	100W	347-480V	2100mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM100C2200VSLM3-AUX	100W	347-480V	2200mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM100C2300VSLM3-AUX	100W	347-480V	2300mA	30-42V	0.9	86%	242*61*42mm	UL
PGAM100C2400VSLM3-AUX	100W	347-480V	2400mA	30-40V	0.9	86%	242*61*42mm	UL

电气规格

类别	项目	技术指标
输入参数	额定输入电压	347-480VAC
	输入电压范围	312-528VAC
	输入频率	50/60Hz
	输入电流	≤0.35A(347VAC,full load)
	输入功率	≤115W(347VAC,full load)
	功率因素	≥0.9(347-480VAC,full load)
	谐波	<20% (347-480VAC,full load)
	空载功耗	≤3W
	输入浪涌电流	<65A (480VAC)
	泄漏电流	<0.75mA (480VAC)
输出参数	电流精度	±5%
	负载调整率	±3%
	线性调整率	±3%
	最大输出功率	96W+2.4W
	启动延时	≤0.75S(347-480VAC,full load)
	纹波电流	<±5% Output current

产品规格书

技术数据

电气规格

	闪烁指数	<0.05
	闪烁百分比	<10%
辅助源参数	输出电压范围	12V ±5%
	输出电流范围	0-200mA
调光特性	调光方式	0-10V Dimming DIM OFF
	特性	Isolation Dimming
	调光关断电压	0.6-0.8V
	调光开启电压	0.7-0.9V
保护特性	短路保护	Auto Recovery
	过载保护	Auto Recovery
	空载保护	Auto Recovery
使用环境	工作温度	-25....+55°C
	储存温度	-40....+85°C
	外壳温度	90°C
	湿度	10%....90%RH
安装	连接方式	接线
	安装方式	独立外置式
	输入线材规格	UL1015 18AWG 105°C 600V 单股线/ UL1569 18AWG 105°C 600V 单股线
	输出线材规格	UL1015 18AWG 105°C 300V 单股线/ UL1569 18AWG 105°C 300V 单股线
	0-10V调光线线材规格	UL1015 18AWG 105°C 300V 单股线/ UL1569 18AWG 105°C 300V 单股线
	12V辅助源线材规格	UL1015 18AWG 105°C 300V 单股线/ UL1569 18AWG 105°C 300V 单股线
	尺寸	242*61*42mm
检验标准	安全标准	符合UL, cUL, UL8750 Class 2
	电磁兼容标准	符合 FCC Part 15 Class A, Compliance to EN 61547/1995+ A1/2000
其他	MTBF	300000h measured at full load, 25°C ambient temperature MIL-HDBK-217F(25°C)

产品规格书

技术数据

电器规格

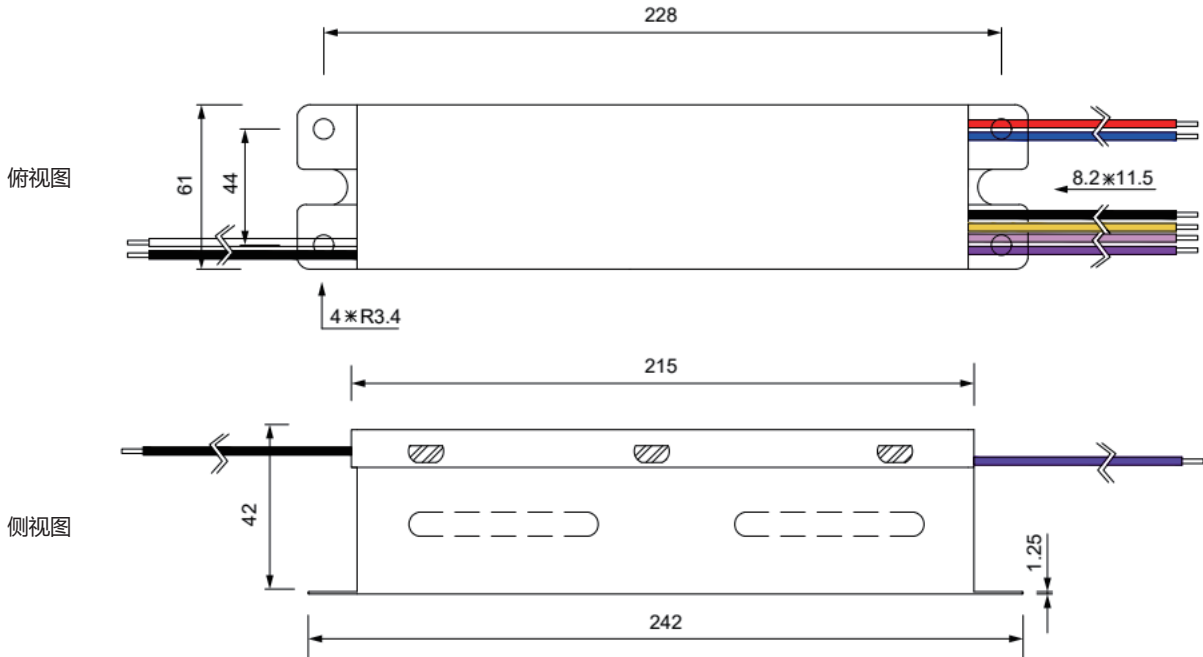
	寿命	50000h @55°C(Ta)/90°C(Tc)
	质保	5 years
备注	电源被视为一个元件与终端设备结合使用，因为 EMC 受整套装置的影响，终端设备制造商需对整套装置重新进行 EMC 确认。	

安装说明






外观信息

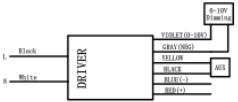
外观尺寸



标签

示例标签

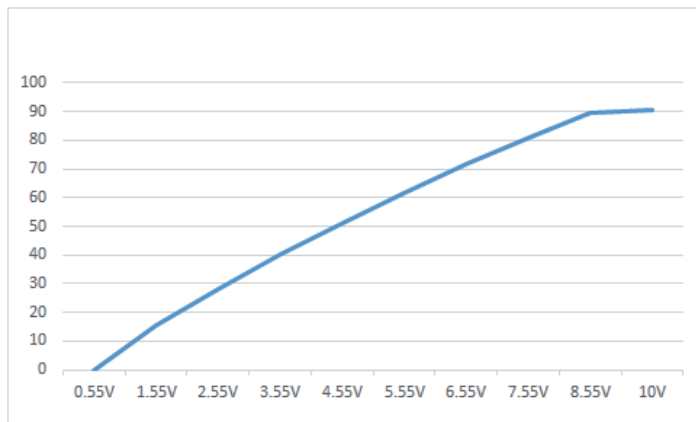
 <p>PAIRUI PGAM100C2400VSLM3-AUX Input: 115W 350mA @Vin = 347V PF > 0.9@full load Output: 30-40VDC 2400mA Pout: 96W 0-10V Dimming AUX: 12VDC 0-200mA Class 2 Power Supply For use with dry or damp location only For Connections Use Wire Rated for at least 90°C (194° F) Class P</p>	CONSTANT CURRENT Dimmable LED Driver		347-480V 50/60Hz
	<p>CAUTION DISCONNECT LINE VOLTAGE BEFORE ● Tc INSTALLING OR REPLACING. CASE MUST BE GROUNDED</p> <p style="text-align: center;">   </p> <p style="text-align: right;"> www.pairuigroup.com Made in China </p>		



产品规格书

外观信息

调光曲线



外观尺寸

纸箱尺寸 L*W*H(mm)	数量/箱	净重/个	净重/箱	毛重/箱
365*260*125	10	0.8	8	8.8