PGAM 40W-60W AUX IP30

美规

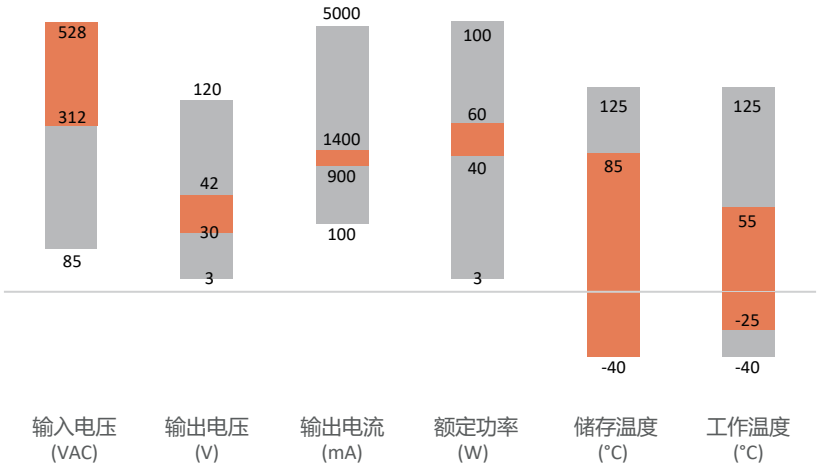
产品特性

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



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
PGAM040C0900VSLM2-AUX	40W	347-480V	900mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM040C0950VSLM2-AUX	40W	347-480V	950mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM040C1000VSLM2-AUX	40W	347-480V	1000mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM050C1050VSLM2-AUX	50W	347-480V	1050mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM050C1100VSLM2-AUX	50W	347-480V	1100mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM050C1150VSLM2-AUX	50W	347-480V	1150mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM050C1200VSLM2-AUX	50W	347-480V	1200mA	30-42V	0.9	83%	242*45*30.5mm	UL
PGAM060C1250VSLM2-AUX	60W	347-480V	1250mA	30-42V	0.9	84%	242*45*30.5mm	UL
PGAM060C1300VSLM2-AUX	60W	347-480V	1300mA	30-42V	0.9	84%	242*45*30.5mm	UL
PGAM060C1350VSLM2-AUX	60W	347-480V	1350mA	30-42V	0.9	84%	242*45*30.5mm	UL
PGAM060C1400VSLM2-AUX	60W	347-480V	1400mA	30-42V	0.9	84%	242*45*30.5mm	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	≤0.22A(347VAC,full load)
	输入功率	≤72W(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	58.8W+2.4W
	启动延时	≤0.75S(347-480VAC,full load)
	纹波电流	<±5% Output current

技术数据

电气规格

	闪烁指数	<0.05
	闪烁百分比	<10%
辅助源输出参数	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*45*30.5mm
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)
	寿命	50000h @55°C(Ta)/90°C(Tc)

技术数据

安装说明

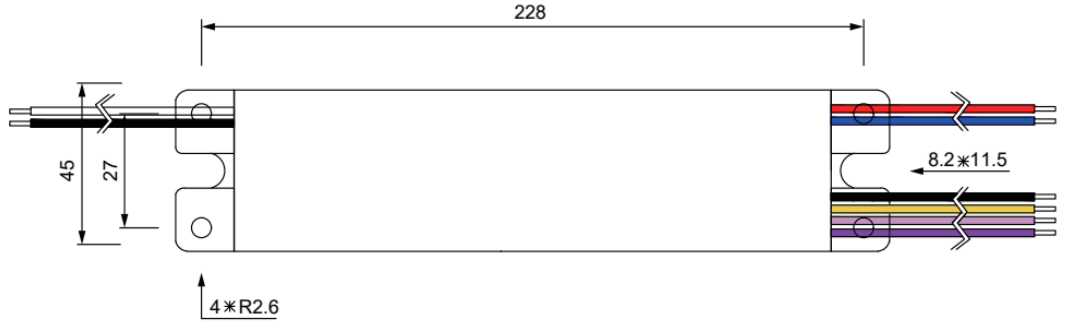
	质保	5 years
备注	电源被视为一个元件与终端设备结合使用，因为 EMC 受整套装置的影响，终端设备制造商需对整套装置重新进行 EMC 确认。	

安装说明

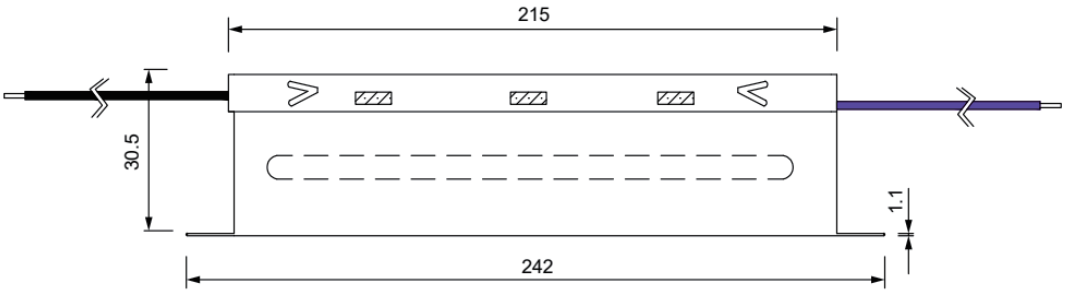
外观信息

外观尺寸

俯视图

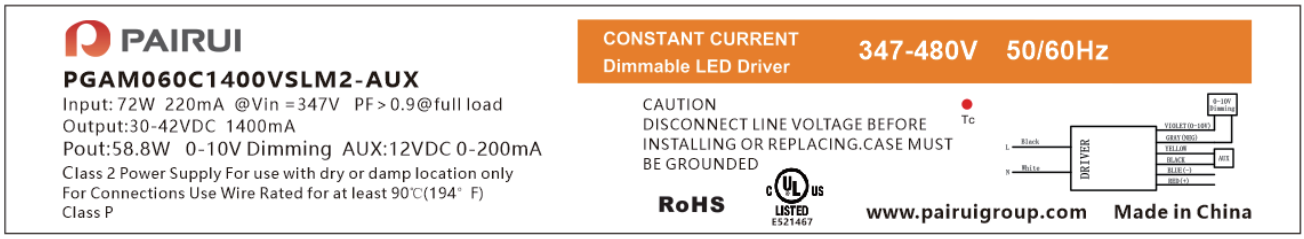


侧视图



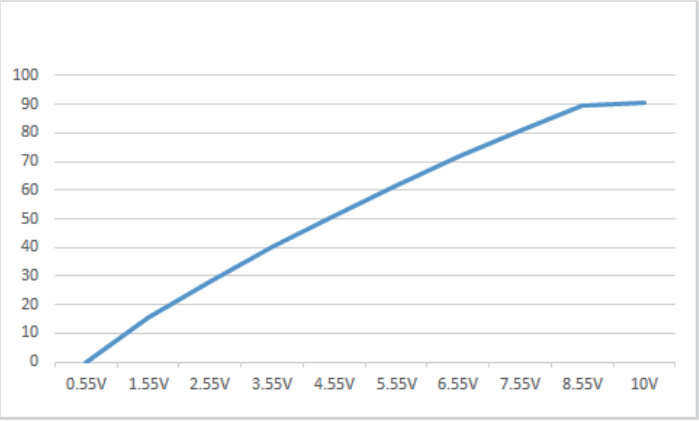
标签

示例标签



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	18	0.48	8.64	9.2