

LED Spotlight 照明散熱模組產品

- 最佳声音质量
- 延长LED灯泡使用寿命
- 高可靠度

▶ 投射灯

机型	△ LA003-004A99EN	△ LA003-005A99EN	△ TA003-10003
模组尺寸 (mm)	φ86 x 52	φ86 x 52	φ86 x 52.5
重量 (g)	275	275	237
模组噪音 @ 1M, dB(A)	16.3	16.3	15.1
额定电压 (V)	5	12	12
功耗 (W)	0.26	0.28	0.28
风扇转速 (RPM)	2200	2200	2200
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063
风扇机型	HA60150V3-E03C-A99	HA60151V3-E00C-A99	HA60151V3-E00C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	--	--	--
Zhaga 孔位	--	--	Book 3
热阻值 (°C/W)*2	0.26	0.26	0.70
实验用 LED 模组	GE Infusion Module M3000 Series (46W)	GE Infusion Module M3000 Series (46W)	Philips Fortimo LED SLM 2000/830 (32W)

▶ 投射灯

机型	LA004-003A99EN	TA004-10003	LA004-001A99EN
模组尺寸 (mm)	φ86 x 52.5	φ86 x 52.5	φ86 x 52.5
重量 (g)	231	233	231
模组噪音 @ 1M, dB(A)	15.8	16.2	15.8
额定电压 (V)	12	12	5
功耗 (W)	0.35	0.34	0.40
风扇转速 (RPM)	2200	2200	2200
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063
风扇机型	HA60151V3-E01C-A99	HA60151V3-E01C-A99	HA60150V3-E02C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	O	--	--
Zhaga 孔位	Book 3	--	--
热阻值 (°C/W)*2	0.53	0.52	0.49
实验用 LED 模组	Philips Fortimo LED SLM 3000/830 (43W)	Philips Fortimo LED SLM 3000/830 (43W)	Osram PrevaLEP-3000-840-C (39W)

*1: 共用孔位设计适用 Philips Fortimo SLM, Philips Lixel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

*2: 热阻值仅供参考 (其详细定义请参考LED厂商的Specification), 如需应用在各不同的应用上建议再次测试确保其散热效能。

△ 此产品属于特殊规格, 产品交期请与 业务人员确认。

LED Spotlight 照明散熱模組產品

- 最佳声音质量
- 延长LED灯泡使用寿命
- 高可靠度

▶ 投射灯



机型	△ LA006-001A99EN	△ LA006-002A99EN	△ LA006-003A99EN
模组尺寸 (mm)	φ 90 x 52.5 mm	φ 90 x 52.5 mm	φ 90 x 52.5 mm
重量 (g)	302	302	302
模组噪音 @ 1M, dB(A)	16	16.0	16.0
额定电压 (V)	12	12	5
功耗 (W)	0.34	0.39	0.35
风扇转速 (RPM)	2200	2200	2200
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063
风扇机型	HA60151V3-E01C-A99	HA60151V3-E01C-A99	HA60151V3-E01C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	--	--	--
Zhaga 孔位	Book 3	--	Book 3
热阻值 (°C/W)*2	0.48	1.04	0.48
实验用 LED 模组	Philips Fortimo LED SLM 5000 (75W)	Citizen CLL030 (65W)	--

▶ 投射灯



机型	△ LM310-001A99EN
模组尺寸 (mm)	121 x 92.3 x 66
重量 (g)	352
模组噪音 @ 1M, dB(A)	17.8
额定电压 (V)	12
功耗 (W)	0.34
风扇转速 (RPM)	2200
散热鳍片材料	ADC10 (Base)+AL1050 (Fin)+C1100 (Heat Pipe & Base)
风扇机型	HA60151V3-E01C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	--
Zhaga 孔位	Book 3
热阻值 (°C/W)*2	0.33
实验用 LED 模组	Citizen CLL050 (180W)

*1: 共用孔位设计适用 Philips Fortimo SLM, Philips Lixel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

*2: 热阻值仅供参考 (其详细定义请参考LED厂商的Specification), 如需应用在不同应用上建议再次测试确保其散热效能。

△ 此产品属于特殊规格, 产品交期请与Sunon业务人员确认。

LED Spotlight 照明散热模组产品

- 最佳声音质量
- 延长LED灯泡使用寿命
- 高可靠度



▶ 投射灯

机型	△ LA002-012A9BEN	△ LA005-001A99EN	△ LA005-002A99EN
模组尺寸 (mm)	φ52 x 20	φ70 x 51.5	φ70 x 51.5
重量 (g)	48	183	183
模组噪音 @ 1M, dB(A)	16.8	11.6	11.6
额定电压 (V)	5	12	12
功耗 (W)	0.21	0.28	0.28
风扇转速 (RPM)	3800	2200	2200
散热鳍片材料	ADC12	AL6063	AL6063
风扇机型	--	HA60151V3-E04C-A99	HA60151V3-E04C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	--	--	--
Zhaga 孔位	--	Book3	Book3
热阻值 (°C/W)*2	1.09	0.72	0.72
实验用 LED 模组	Xicato XSM 8027-1300 (22.1W)	Xicato XSM 3000lm (45W)	Xicato XSM 3000lm (45W)

▶ 投射灯

机型	△ LA001-015A99EN	△ LA001-011A99EN	△ TA001-11002	△ LA001-012A99EN	△ LA001-013A99EN
模组尺寸 (mm)	φ86 x 30.5	φ86 x 30.5	φ86 x 30.5	φ86 x 35	φ86 x 35
重量 (g)	112	112	114	175	175
模组噪音 @ 1M, dB(A)	13.8	13.8	14.0	15.2	15.2
额定电压 (V)	5	12	12	5	12
功耗 (W)	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28
风扇转速 (RPM)	2200	2200	2200	2200	2200
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063
风扇机型	HA60150V3-E03C-A99	HA60151V3-E00C-A99	HA60151V3-E00C-A99	HA60150V3-E03C-A99	HA60151V3-E00C-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计*1	O	O	--	--	--
Zhaga 孔位	Book3	Book3	Book3	--	--
热阻值 (°C/W)*2	0.86	0.86	0.85	0.56	0.56
实验用 LED 模组	Osram PrevaLEP-2100-840-C (25W)	Philips Fortimo LED SLM 1100/830 (17W)	Philips Fortimo LED SLM 1100/830 (17W)	GE Infusion Module M1500 Series (23W)	GE Infusion Module M1500 Series (23W)

*1: 共用孔位设计适用 Philips Fortimo SLM, Philips Lexel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

*2: 热阻值仅供参考 (其详细定义请参考LED厂商的Specification), 如需应用在各种不同的应用上建议再次测试确保其散热效能。

△ 此产品属于特殊规格, 产品交期请与Sunon业务人员确认。