

■ 主动式LED散热模组

应用：MR16



规格	
机型	LA001-002A99EY
模组尺寸 (mm)	φ 50 x 15.1
重量 (g)	19.3
模组噪音 @ 1M (dB(A))	16.5
额定电压 (V)	12
功耗 (W)	0.30
风扇转速 (RPM)	4600
散热鳍片材料	AL1070
Zhaga 孔位	--
安规	UL / CUR / TUV / CE



规格		
机型	EF30080S2-E00C-A99	HA30101V3-E00C-A99
模组尺寸 (mm)	φ 30 x 8	φ 39.8 x 10.4
重量 (g)	4.3	7.3
额定电压 (V)	3.3/5	12
功耗 (W)	0.20 / 0.40	0.30
风扇转速 (RPM)	4300 / 7000	4400
流量 (CFM)	1.8 / 3.0	1.9
静压 (Inch-H ₂ O)	0.03 / 0.08	0.04
模组噪音 @ 1M (dB(A))	3.1 / 17.0	10.5
安规	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE

应用：A19 灯泡



规格		
机型	LA002-001A99EY	TA001-09012
模组尺寸 (mm)	φ 60 x 19	φ 59 x 20.53
重量 (g)	39.5	48.0
模组噪音 @ 1M (dB(A))	15.7	16.8
额定电压 (V)	12	5
功耗 (W)	0.32	0.21
风扇转速 (RPM)	4100	3800
散热鳍片材料	AL1070	ADC12
Zhaga 孔位	--	--
安规	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE



规格	
机型	HA40101V3-E00C-A99
模组尺寸 (mm)	φ 48.9 x 10.6
重量 (g)	11.8
额定电压 (V)	12
功耗 (W)	0.32
风扇转速 (RPM)	3900
流量 (CFM)	4.5
静压 (Inch-H ₂ O)	0.05
模组噪音 @ 1M (dB(A))	13.1
安规	UL / CUR / TUV / CE

■ 散热风扇

应用：射灯 / 筒灯



规格				
风扇机型	HA60150V3-E03C-A99	HA60151V3-E00C-A99	HA60150V3-E02C-A99	HA60151V3-E01C-A99
模组尺寸 (mm)	φ 84.9 x 15.4	φ 84.9 x 15.4	φ 84.9 x 15.4	φ 84.9 x 15.4
重量 (g)	29.1	29.1	27.3	27.3
额定电压 (V)	5	12	5	12
功耗 (W)	0.26	0.28	0.40	0.34
风扇转速 (RPM)	2300	2300	2300	2300
流量 (CFM)	9.7	9.7	13.2	13.2
静压 (Inch-H ₂ O)	0.03	0.03	0.03	0.03
噪音 @ 1M (dB(A))	15.4	15.4	16.1	16.1
安规	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE



规格 * 机型具有PWM控制功能				
风扇机型	HA60150V3-E00C-H99 *	HA60151V3-E05C-H99 *	HA60200V3-E00C-A99	HA60201V3-E00C-A99
模组尺寸 (mm)	φ 84.9 x 15.4	φ 84.9 x 15.4	φ 84.9 x 20.4	φ 84.9 x 20.4
重量 (g)	28.8	28.8	30.5	30.5
额定电压 (V)	5	12	5	12
功耗 (W)	0.33	0.42	0.31	0.34
风扇转速 (RPM)	2300	2300	2300	2300
流量 (CFM)	13.2	13.2	13	13
静压 (Inch-H ₂ O)	0.03	0.03	0.03	0.03
噪音 @ 1M (dB(A))	16.1	16.1	17.5	17.5
安规	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE	UL / CUR / TUV / CE

■ 被动式 LED 散热模组



规格				
机型	RA000-005A82EY	RA000-005B82EY	RA001-017A83EY	RA001-017B83EY
模组尺寸 (mm)	φ 86 x 20	φ 86 x 20	φ 86 x 37	φ 86 x 37
重量 (g)	130g	130g	235g	235g
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063
* ₁ 散热功率 (W)	9.1 / 12.1	9.1 / 12.1	10.8 / 14.4	10.8 / 14.4
* ₂ 热阻值 (°C/W)	3.31	3.31	2.78	2.78
温差 (°C)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40



台湾建准集团 中国地区深圳办事处
 电话：+86-755-26880688
 网址：www.sunon.com
 E-mail：sunon@email.sunon.com.tw
 2013/11/11(197-C)

*₁：散热功率值(Thermal Design Power, TDP) 数值仅供参考·实际数据会因应用产品不同而改变·若需精确数据请将散热模组置入应用产品中重新量测·

*₂：该数据是将散热模组放置于100π mm²面积的热源上·在开放式无风干扰环境中于散热模组底部正中央量测的温度·

* 如有特殊规格需求·请与Sunonu业务人员联络·

* 此产品目录之规格仅供参考·如有变更无法预先通知·更多Sunon产品信息请至SUNON网站 www.sunon.com 浏览·