



ES Rectangle . RS
10.4~49.4W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <105°C
BXRA-xxx0800/0950/1100 (10.4W)
BXRA-xxx1200/1350/1600 (14.8W)
BXRA-xxx2000/1350/2600 (25.9W)
BXRA-xxx3500/4000/4500-F-00 (31.8W)
BXRA-xxx4000/4500/5300-H-00 (49.4W)



CL-L340
47.3W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <100°C
CL-L340-MC41N1-C1 (47.3W)
CL-L340-MC41W1-C (47.3W)
CL-L340-MC41WW1-C (47.3W)
CL-L340-MC41L1-C (47.3W)
CL-L340-MC41L2-C (47.3W)
CL-L340-C41N-C (47.3W)



PrevaLED
11.5~51.6W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <85°C
PL-CORE-Z3-1000 (11.5W)
PL-CORE-Z3-2000 (21.4W)
PL-CORE-Z3-3000 (32.5W)
PL-CORE-Z3-5000 (51.6W)



Fortimo SLM
23~45W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <75°C
2000lm G3 (23W)
3000lm G3 (33W)
4000lm G3 (45W)
4500lm G3 (45W)



TALEXX
21.5~41.0W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <90°C
STARK-SLE-G3-19-2000-SEL (21.5 W)
STARK-SLE-G3-19-3000-SEL (32.5 W)
STARK-SLE-G3-23-3000-SEL (30.0 W)
STARK-SLE-G3-19-2000-SEL (40.9 W)
STARK-SLE-G3-23-4000-SEL (41.0 W)



LUGA Shop
28.8~54.4W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <85°C
WU-M-461 (28.8W)
WU-M-462 (42.0W)
WU-M-464 (54.4W)



模组尺寸: Ø86 x 30.4mm

LA001-018A81EY (aluminum colour 5V)
LA001-018B81EY (black 5V)
LA001-019A81EY (aluminum colour 12V)
LA001-019B81EY (black 12V)

重量 (g) 112
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 17.0

Zhaga 符合Zhaga Book3 孔位



模组尺寸: Ø86 x 45.4mm

LA004-024A83EY (aluminum colour 5V)
LA004-024B83EY (black 5V)
LA004-025A83EY (aluminum colour 12V)
LA004-025B83EY (black 12V)

重量 (g) 194
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 17.0

Zhaga 符合Zhaga Book3 孔位



模组尺寸: Ø86 x 52.4mm

LA006-006A83EY (aluminum colour 5V)
LA006-006B83EY (black 5V)
LA006-007A83EY (aluminum colour 12V)
LA006-007B83EY (black 12V)

重量 (g) 234
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 17.0

Zhaga 符合Zhaga Book3 孔位



ES Rectangle
RS
85.4W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <105°C
BXRA-XXX7000/7500/9000-J-00 (85.4W)



模组尺寸: 121 x 92.3 x 66.0 mm

LM310-003A99EN
重量 (g) 352
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 17.8



COB
10.9~42.9W

LED 模组最大操作温度值 (Tc) <100°C
CLL032-1205A5 (10.9W) CLL032-1208A5 (17.4W)
CLL032-1205A5 (26.8W) CLL032-1208A5 (42.9W)
CLL032-1206A5 (13.0W) CLL032-1212A5 (26.1W)
CLL032-1206A5 (32.2W) CLL042-1218A5 (39.1W)

模组尺寸: Ø86 x 40.4mm

LA003-014A82EN (aluminum colour 12V)
LA003-014B82EN (black 12V)

重量 (g) 163
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 16.5



COB
89.3~177.9W

LED 模组最大操作温度值(Tc) <100°C
CLL044-1212 (89.3W)
CLL044-1812 (134W)
CLL044-1818 (86.7W)
CLL044-1818 (128.1W)
CLL054-1825 (120.4W)
CLL054-1825 (177.9W)

模组尺寸: 121 x 92.3 x 66.0 mm

LM310-001A99EN
重量 (g) 352
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 17.8



Partner
GE Lighting
Infusion
13.5~40W

LED 模组最大操作温度值(Tp) <65°C
Gen3 M1000 Series (13.5W)
Gen3 M1500 Series (20W)
Gen3 M2000 Series (27W)
Gen3 M3000 Series (40W)

模组尺寸: Ø86x40.4mm

LA003-013A82EY (Aluminum colour 5V)
LA003-013B82EY (Black 5V)
LA003-012A82EY (Aluminum colour 12V)
LA003-012B82EY (Black 12V)

重量 (g) 163
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 16.5

模组尺寸: Ø86x57.4mm

LA004-017A83EY (Aluminum colour 12V)
LA004-017B83EY (Black 12V)

重量 (g) 268
风扇转速 (RPM) 2200
模组噪音 @ 1M, (dB(A)) 15.9

■ 主动式LED散热模组 & 散热风扇

应用：MR16



规格	EF30080S2-E00C-A99	HA30101V3-E00C-A99
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-H2O)	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



规格	HA40101V3-E00C-A99
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-H2O)	0.05
模组噪音 @ 1M (dB(A))	13.1
安规	UL / CUR / TUV / CE

■ 散热风扇

应用：投射灯 / 筒灯



规格	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-H2O)	0.03	0.03	0.03	0.03
模块噪音 @ 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

* 机型具有PWM控制功能



规格	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-H2O)	0.03	0.03	0.03	0.03
模块噪音 @ 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

台湾建准集团

www.sunon.com

sunon@email.sunon.com.tw

2015/04/30 (197-C)

※ 以上散热模组在环境温度35°C基准下通过各厂牌 LED模组操作温度要求

※ 如有特殊规格需求，请与Sunon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。