

# LED光源机 LSM3 series

实现了超过 100W 卤素光源的光输出



(无外部控制)

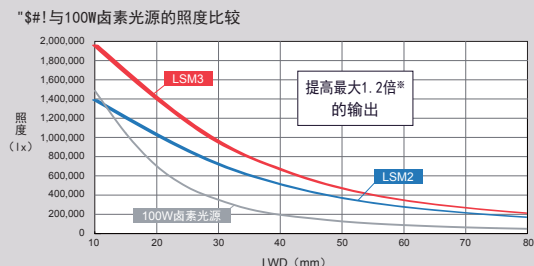
(有外部控制)



**应用例** 连接各种光纤导管，用作光源

## 变得更加明亮

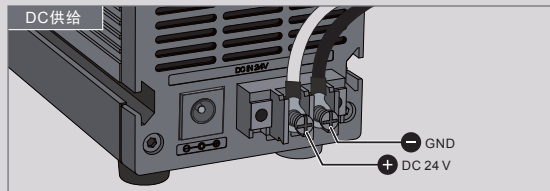
与传统产品 LSM2 系列相比，输出提高了最大 1.2 倍。



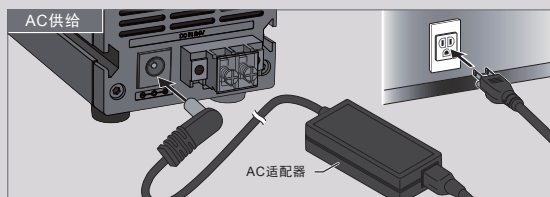
※在调光100%、装有直径φ8mm直线形光纤导管的状态下，从光纤端面到LWD50mm位置上的比较（本公司测量条件下的实测值，并非保证值）。

## 可根据现场环境选择电源供给

可通过主体背面的端子排支持 DC24V 输入。还可通过 AC 适配器（选件）支持 AC100-240V 输入。可根据现场环境进行选择。



DC24V输入使用主体背面的端子排。



AC100-240V输入需使用AC适配器（选件）。  
型号：A-P2460-PFB-JTLV6（遵从美国DoE CEC Level VI外置电源规定）

## 可用于主要光纤导管制造商的产品

可用于日本国内 5 家、海外 6 家主要光纤导管制造商的产品。  
详细内容请参照 P.162 光纤导管安装用适配器尺寸表。

## 可选择外部控制类型

备有仅可手动调光的机型以及可进行外部控制的机型的阵容。外部控制包括串行、并行与模拟 3 种类型。可通过各种类型的控制方式进行调光控制以及 ON/OFF 控制。



标准型  
LSM3-20W-JT系列  
手动调光 无外部控制



串行型  
LSM3-20W-SJT系列  
手动调光 有外部控制



并行型  
LSM3-20W-PJT系列  
手动调光 有外部控制



模拟型  
LSM3-20W-AJT系列  
手动调光 有外部控制

直射光	RSL RSL-L RSZ-Z SSL SSL-TP
集光	NRSL-IP
扩散光	HPRSL FSRL FSRL2 FPRSL SLL
直射光	BSL NBSL HBSL
扩散光	PSL2(高亮度型) PSL2-PM(高指向性型) PSL2(大型) PSL2(宽型) PSL2-CR(开孔型) PSL LPSL DL DMSL LARSL DMSL2 PSLS PSLS-PT CL
平行光	CLS CLS2
频闪光	PF
紫外	UV2 UV LS-UV-FN
红外	IR2
点光与柱光	PS3 DSL HSS2/HSS PS3-NR PS3-3M-RGB-4 DSL-NR DSL-3M-RGB-3W LSM LSM3 LSM2 PS LSC LS2 LS 同轴单元 LS-FN LS5/LS5-HK
线光	LSL LSDL LS4 LSD LCL LSO3 LSO2 LSO LSO-FN
扩散光	LSL LSDL LS4 LSD
斜光	LCL LSO3 LSO2 LSO LSO-FN
镜头	远心镜头 微距镜头

## 产品阵容一览

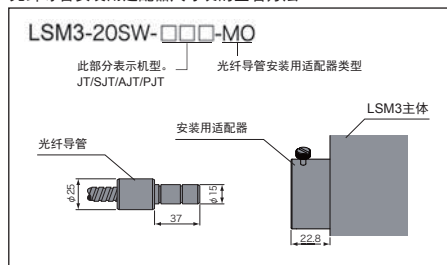
型号	LED发光颜色	消耗功率	选件	重量
LSM3-20W-JT-□□□	白色	15 W	AC适配器	1,200 g
LSM3-20W-SJT-□□□			AC适配器 外部控制线缆(串行型)	
LSM3-20W-PJT-□□□			AC适配器	
LSM3-20W-AJT-□□□			AC适配器 外部控制线缆(并行型、模拟型)	

LED特性: 光谱 ▶ P.314

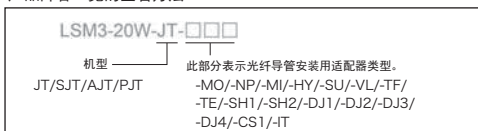
有关光纤导管, 请咨询光纤导管制造商。

设置方法: 使用时, 请勿在LSM3主体的背面风扇排气孔、左右吸气孔以及上部50mm以内设置任何物件。

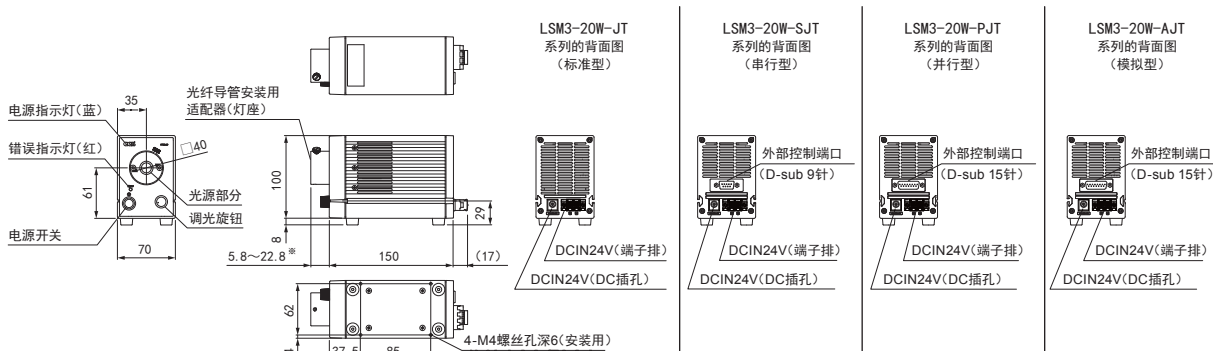
光纤导管安装用适配器尺寸表的查看方法



产品阵容一览的查看方法



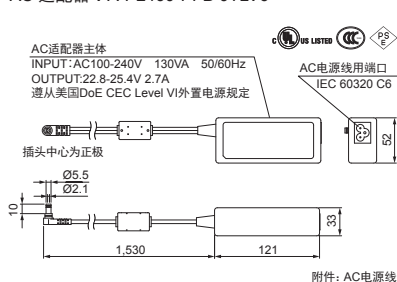
## 外形尺寸图 (mm)



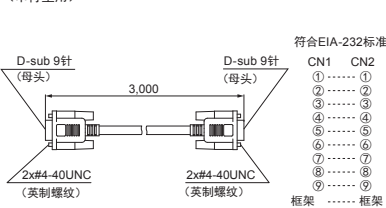
\*连接部分安装用适配器(灯座)的尺寸会因使用的光纤导管而异。有关详细内容, 请向本公司销售部门进行咨询。有关各尺寸, 请参照\*#!系列的外形尺寸图。

## 选件

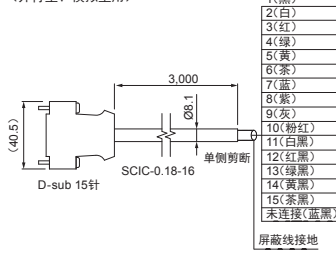
AC 适配器: A-P2460-PFB-JTLV6



外部控制线缆: ECC-9-9-3-ST (串行型)



外部控制线缆: ECC-B3 (并行型、模拟型用)



## 光纤导管安装用适配器尺寸表 (mm)

型号	外径 (mm)	长度 (mm)	安装孔间距 (mm)
LSM3-20W-□□□-MO	Ø25~32	37	22.8
LSM3-20W-□□□-NP	Ø25~35	31	16.8
LSM3-20W-□□□-MI	Ø20~31	21	6.8
LSM3-20W-□□□-HY	Ø25~40	20	5.8
LSM3-20W-□□□-SU	Ø25	30	15.8
LSM3-20W-□□□-VL	Ø18	22.2	8
LSM3-20W-□□□-TF	Ø25~30	30	15.8
LSM3-20W-□□□-TE	Ø18	12.7	11.8
LSM3-20W-□□□-SH1	Ø22.1	18.3	11.5
LSM3-20W-□□□-SH2	Ø22	25	10.8
LSM3-20W-□□□-DJ1	Ø10.72	12.7	11.8
LSM3-20W-□□□-DJ2	Ø15.6	12.7	11.8
LSM3-20W-□□□-DJ3	Ø15.86	12.7	11.8
LSM3-20W-□□□-DJ4	Ø6.35	12.7	11.8
LSM3-20W-□□□-CS1	Ø14	12	17.8
LSM3-20W-□□□-IT	Ø15.875	31.65	17.45

本公司微型光纤照射头的 HSS2/HSS系列专用。

可通过网站  
进行咨询。

- 实验需求
- 选定光源需求
- 出借光源需求
- 特殊品需求
- 产品相关咨询
- 报价需求
- 停产产品