

# LED 光源机

## PFB2 series



日语)  
http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/pfb2



英语)  
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/pfb2

LED 光源机 PFB2 系列将于 2018 年 6 月 30 日停止生产。

## 实现了超过 100W 卤素光源的光输出



(无外部控制)

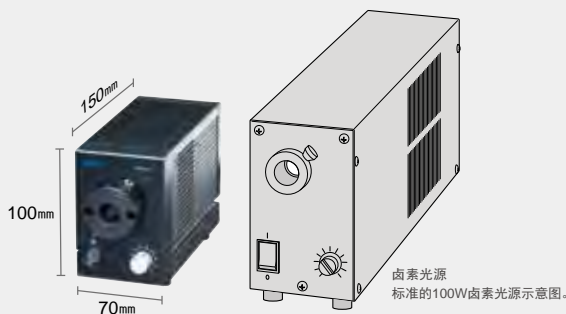
(有外部控制)



**应用例** 连接各种光纤导管, 用作光源

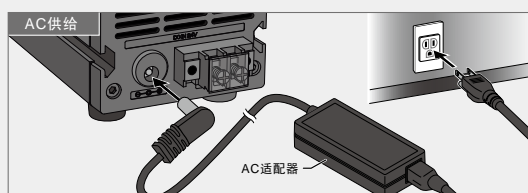
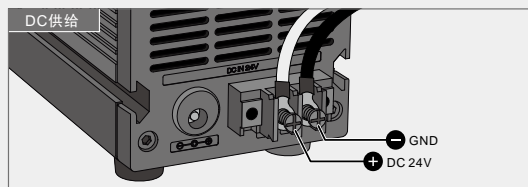
### ➤ 无需选择场所的紧凑尺寸

采用宽度 70mm、长度 150mm、高度 100mm 的紧凑设计, 有助于节省空间。



### ➤ 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。



AC100-240V输入需使用AC适配器(选件)。型号: ADP2460-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.164 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  
PFB2-20SW-F-JT系列

手动调光 无外部控制



串行型  
PFB2-20SW-F-SJT系列

手动调光 有外部控制



并行型  
PFB2-20SW-F-PJT系列

手动调光 有外部控制



模拟型  
PFB2-20SW-F-AJT系列

手动调光 有外部控制

LDR2

LDR2-LA

LDR-LA1

SQR

SQR-TP

HLDR-IP

HPR2

LFR

LKR

FPR

FPQ2

LDL2

LDLB

HLDL2

TH2 (高亮度型)

TH2-PM (高指向性型)

TH2 (大型)

TH2 (宽型)

TH2-CR (开孔型)

TH

LFL

HPD2

LDM2

LAV

PDM

LFX3

LFX3-PT

LFX3

MSU

MFU

PF

UV2

UV

LNSP-UV-FN

IR2

HLV3

HLV2

HFS/HFR

HLV3-NR

HLV3-3M-RGB-4

HLV2-NR

HLV2-3M-RGB-3W

PFB3

PFB2

LV

LNL

LNSP2

LNSP

同轴单元

LNSP-FN

LN/LN-HK

LNSD

LND2

HLND

LT

LNV

LNDG

LNIS2

LNIS

LNIS-FN

远心镜头

微距镜头

镜头

LED 光源机 PFB2 系列将于 2018 年 6 月 30 日停止生产。

## 产品阵容一览

型号	LED 发光颜色	消耗功率	选件	重量
PFB2-20SW-F-JT-□□□□	白色	15 W	AC 适配器	1,200 g
PFB2-20SW-F-SJT-□□□□			AC 适配器 外部控制线缆 (串行型)	
PFB2-20SW-F-PJT-□□□□			AC 适配器	
PFB2-20SW-F-AJT-□□□□			AC 适配器 外部控制线缆 (并行型、模拟型)	

LED 特性：光谱 ▶ P.314

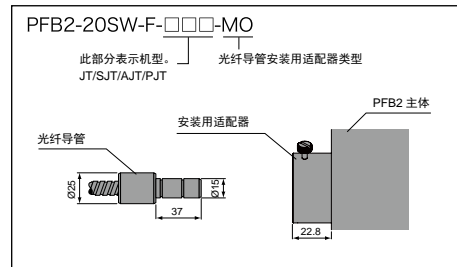
### 产品阵容一览的查看方法



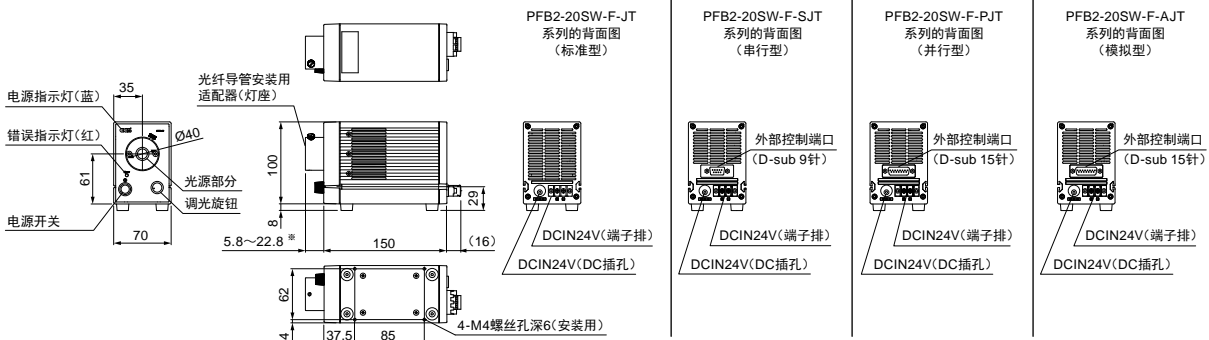
有关光纤导管，请咨询光纤导管制造商。

设置方法：使用时，请勿在 PFB2 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



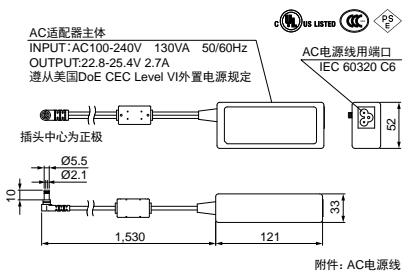
## 外形尺寸图 (mm)



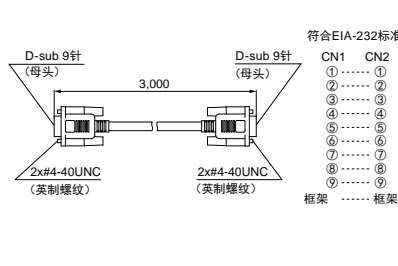
※ 连接部分安装用适配器(灯座)的尺寸会因使用的光纤导管而异。有关详细内容,请向本公司销售部门进行咨询。  
有关各尺寸,请参照PFB2系列的外形尺寸图。

## 选件

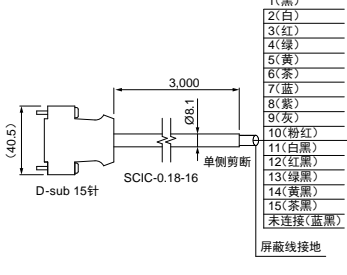
### AC 适配器：ADP2460-PFB-JTLV6



### 外部控制线缆：EXCB2-9-9-3-ST (串行型)



### 外部控制线缆：EXCB2-B3 (并行型、模拟型用)



## 光纤导管安装用适配器尺寸表 (mm)

系列通用	系列通用	系列通用	系列通用
PFB2-20SW-F-□□□□-MO Ø25~32 37 22.8	PFB2-20SW-F-□□□□-NP Ø25~35 31 16.8	PFB2-20SW-F-□□□□-MI Ø20~31 21 6.8	PFB2-20SW-F-□□□□-HY Ø25~40 20 5.8
PFB2-20SW-F-□□□□-SU Ø25 13 20 30 15.8	PFB2-20SW-F-□□□□-VL Ø18 22.2 8	PFB2-20SW-F-□□□□-TF Ø25~30 30 15.8	PFB2-20SW-F-□□□□-TE Ø18 12.7 11.8
PFB2-20SW-F-□□□□-SH1 Ø22.1 18.3 6.4 11.5	PFB2-20SW-F-□□□□-SH2 Ø22 25 10.8	PFB2-20SW-F-□□□□-DJ1 Ø10.72 12.7 11.8	PFB2-20SW-F-□□□□-DJ2 Ø15.6 12.7 11.8
PFB2-20SW-F-□□□□-DJ3 Ø15.86 12.7 11.8	PFB2-20SW-F-□□□□-DJ4 Ø6.35 12.7 11.8	PFB2-20SW-F-□□□□-CS1 Ø14 12 17.8	PFB2-20SW-F-□□□□-IT Ø15.875 31.65 17.45

本公司微型光纤射灯头的HFSNFR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

本公司咨询网站：  
英语) <http://www.ccs-grp.com/contact/>  
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/contact/>

直射光	LDR2 LDR2-LA LDR-LA1 SQR SQR-TP
集光	HLDR-1P
扩散光	HPR2 LFR LKR FPR FPQ2
直射光	LDL2 LDLB HLDL2
扩散光	TH2 (高亮度型) TH2-PM (高指向性型) TH2 (大型) TH2 (宽型) TH2-CR (开孔型) TH LFL HPD2 LDM2 LAV PDM LFX3 LFX3-PT LFV3
平行光	MSU MFU
频闪光	PF
紫外	UV2 UV LNSP-UV-FN
红外	IR2
点光与其他	HLV3 HLV2 HFS/HFR HLV3-NR HLV3-3M-RGB-4 HLV2-NR HLV2-3M-RGB-3W PFB2 PFB3 PFB2 LV
集光	LNLP LNSP2 LNSP 同轴单元 LNSP-FN LN/LN-HK
扩散光	LNSD LND2 HLND LT
斜光	LN LNDG LNS2 LNIS LNIS-FN
镜头	远心镜头 微距镜头