

LED光源装置

PFBR-150SW系列

实现了超过250W金属卤素光源的光输出
达成业界最高水准的200万 lx



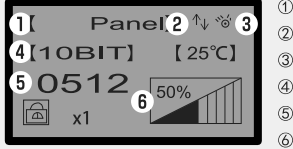
CE

注意事项 本产品会放射强烈的可见光。吸收光的材料会有将光转换为热，而使材料受损的危险。
请确认使用说明书上记载的事项，安全地进行使用。

远程控制功能监视运转情况

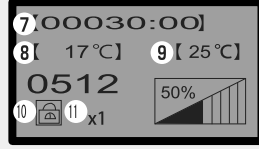
LEDYFS3A0K0711

画面1



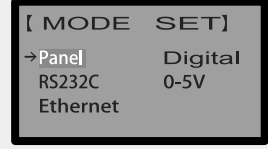
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

画面2



- ⑦ 3AOK
- ⑧ YFS
- ⑨ LED
- ⑩ 6
- ⑪ A×Z

MODE设置画面



DYX4A8A

可通过多种通信方式进行外部控制

■ 串口通信控制 . . . 对应高电平 (pnp) 和低电平 (npn) 的对应

■ 串行通信控制 . . . RS-232C

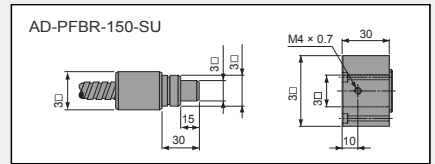
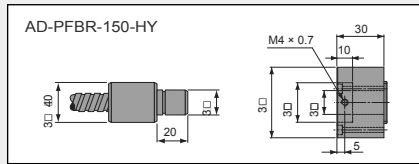
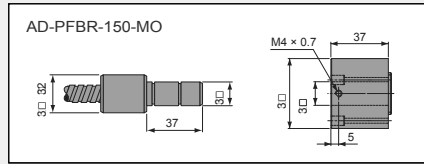
■ 模拟通信控制 . . . 通过0-5V电压进行调光控制

■ 以太网通信控制 . . . TCP/IP、UDP/IP协议

标准对应3种类型的光纤导管

A:BAxS, 1.1m

5% m4x



D4x1ECDZ @bi.OE.AE A

灵活的自定义功能

■ 对应束直径3~6.2mm范围的光纤

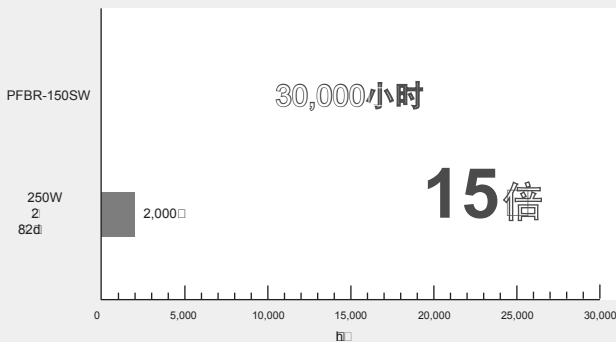
■ 可制作对应各公司的光纤导管的安装用适配器

■ 可自定义调光特性 (调光曲线)

■ 通过光传感器的自定义功能可实现配光特性的最优化

30,000小时的长寿命

PFBR和250W金属卤素光源的使用寿命对比



A×100% 25EgZ%6.A9M2EA

光谱分布特性

PFBR和250W金属卤素光源的光谱分布对比

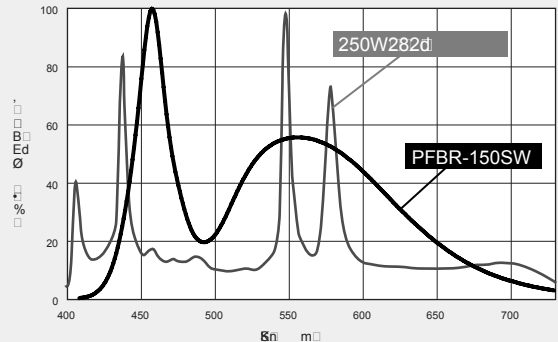
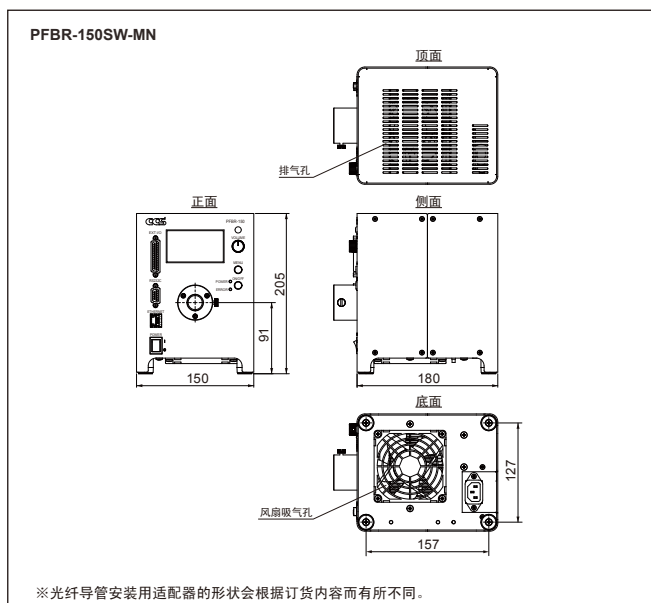


图2EA

规格

型号	PFBR-150SW-MN
适用光纤束直径	Ø8~Ø14 mm
发光角度	全角 30°
LED发光颜色	白色
相关色温 (typ.)	6500 K
驱动方式	定电流方式
调光方式	可变电流控制
回路数	1个回路
输入电源	AC100~240 V (±10%)、50/60 Hz
耗电量 (typ.)	200 VA
涌入电流 (typ.)	15 A (AC100 V时)、30 A (AC200 V时) ※冷态启动时
接地泄漏电流	3.5 mA以下 (AC264 V、60 Hz、无负载时)
绝缘耐压、绝缘电阻 (输入-FG)	AC1500 V 1分钟内截止电流10 mA、 DC500 V 20 MΩ以上
使用环境	温度: 5~40℃、湿度: 20~80% RH (不得结露) 高度: 2000m max.、瞬态过电流: 类别II、污染度: 2
保管环境	温度: -15~60℃、湿度: 20~85% RH (不得结露)
冷却方式	强制冷却
CE标志	安全标准: 适用EN61010-1 EMC标准: 适用EN61000-6-2、EN61000-6-4
环境管制	对应RoHS
材质、涂装、表面处理	铝合金 (黑色阳极氧化铝)
重量	3.9 kg 以下
附属品	使用说明书x1、附3P接地电极AC电线 (2m) x1

外形尺寸图 (mm)



※光纤导管安装适配器的形状会根据订货内容而有所不同。

●“CCS”及“LIGHTING SOLUTION”、“PFBR”是CCS株式会社の注册商标或商标。

注意事项

●为了正确且安全地使用本产品，请务必在使用前仔细阅读《使用说明书》。●为了改善产品可能会变更产品的规格、设计，恕不通知，敬请谅解。

CCS株式会社

■上海代表处

〒200120 中国上海市浦东世纪大道1090号斯米克大厦309室
TEL: 021-58358728 FAX: 021-58358928

■深圳代表处

〒518040 中国深圳市福田区竹子林紫竹七路中国经贸大厦17B
TEL: 0755-82790477 FAX: 0755-82790478

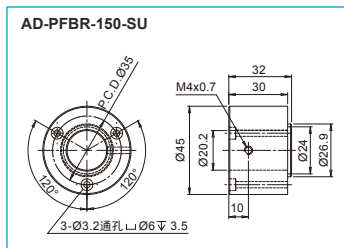
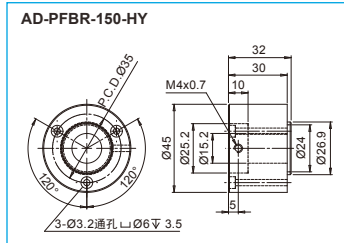
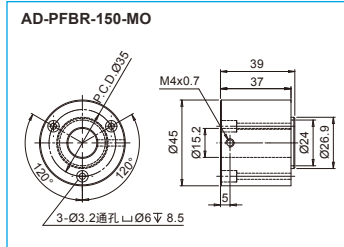
■北京联合实验室

〒100190 北京海淀区北四环西路9号银谷大厦910室
TEL: 010-51262828 FAX: 010-62800520

选件

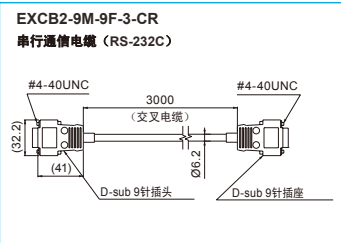
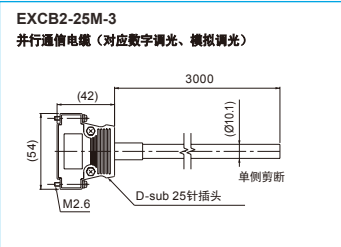
光纤导管安装用适配器

附属品: 光纤固定用螺丝x1, 六角螺丝x3, 六角扳手x1



外部控制电缆

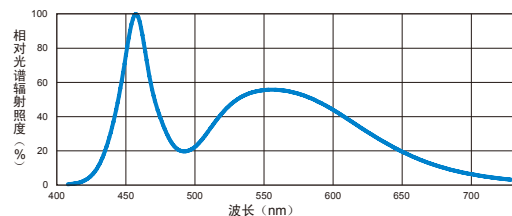
根据通信方式, 选择对应的电缆



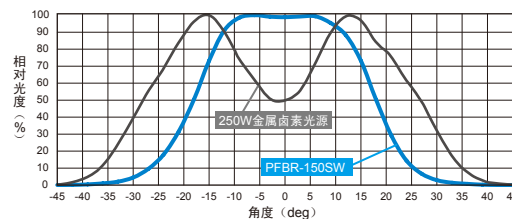
- 不附带光纤导管安装用适配器。请另外进行订购。
- 关于未登载于此的光纤导管安装用适配器，请向本公司销售部门进行咨询。

数据

光谱分布特性



光纤出光口的配光特性



※安装调光100%、束直径φ8mm、总长1100mm的直型光纤导管，离光纤射出端面600mm位置的实测值 (并非保证值)。