模拟电源
PSB series

有关产品的详细内容，请访问本公司网站。
您也可在智能手机、移动电话上浏览。
日语）
http://www.ccs-inc.co.jp/m/psb
英语）
http://www.ccs-grp.com/m/psb

LED 光源用电源的普及版

※ 如需要精密的调光设定、控制性和重现性，请使用数字电源 PD3/PD2 系列。

PSB-1012V-WW / PSB-1024V-WW

PSB-512V / PSB-524V

PSB-1012VB / PSB-1024VB

PSB-3012VB / PSB-3024VB

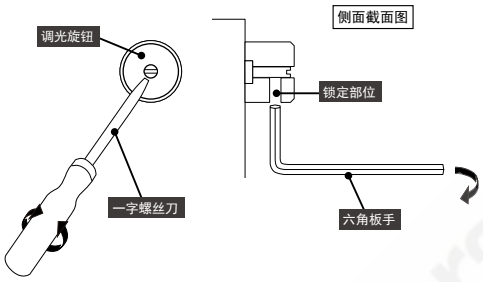
CE 适用机型
PSB-1012V-WW / PSB-1024V-WW

特 点

■通过可变电压，进行无级调光控制。
■可持续照射，在使用高速快门时最适用。
■备有可在AC100～240V范围使用的国际通用（WW）型电源。
■备有可固定调光旋钮的类型（定制品）。

●关于带锁定功能的调光旋钮

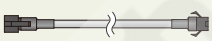
使用一字螺丝刀进行调光。
如要锁定，使用六角板手拧转旋钮主体部上的M3紧定螺丝，以进行固定。
※ 型号末尾为 L 的产品，其调光旋钮带有锁定功能。



系统构成例

（例）
电源 ——— 延长线缆 — LED光源

PSB-3024VB
（30W容量）


FCB-3
(3m)

LDR2-50RD2
（红色）
（消耗功率：3.1W）

本公司备有各种资料。 PDF图纸 DXF图纸 3D CAD 使用说明书 产品宣传单 成像样本 数据表 特殊定制实例

下载网站：
英语）http://www.ccs-grp.com/dl/
日语）http://www.ccs-inc.co.jp/dl/

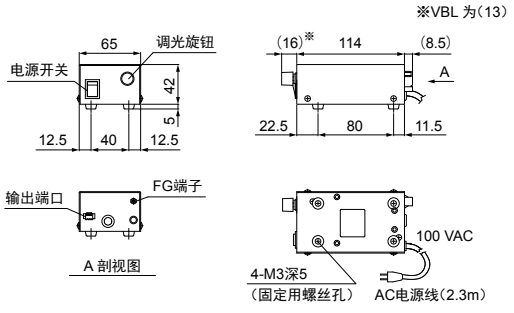
规格

型号	PSB-512V PSB-512VL	PSB-524V PSB-524VL	PSB-1012VB PSB-1012VBL	PSB-1024VB PSB-1024VBL	PSB-3012VB PSB-3012VBL	PSB-3024VB PSB-3024VBL	PSB-1012V-WW	PSB-1024V-WW
发光方式	常时发光							
驱动方式	定电压方式							
调光方式	可变电压控制							
通道数	1个通道							
适用光源(额定)	12V 5W	24V 5W	12V 10W	24V 10W	12V 30W	24V 30W	12V 10W	24V 10W
调光	主体正面调光旋钮							
过电流保护	额定电流的125%min.时进行动作及自动恢复						额定电流的105%min.时进行动作及自动恢复	
输入电压(额定)	AC100～120V						AC100～240V	
输入电压(范围)	AC85～132V						AC85～264V	
消耗功率(typ.)	15VA		27VA		78VA		27VA	
频率	50/60Hz							
涌入电流(typ.)	15A(AC100V时) ※冷态启动时						15A(AC100V时) 20A(AC200V时) ※冷态启动时	
接地泄漏电流	3.5mA或以下						3.5mA或以下 (AC264V、60Hz、无负载时)	
输出电压(额定)	DC8.3(±1)V～12.05 (±0.15)V	DC15(±1)V～ 24.05(±0.25)V	DC8.3(±1)V～12.05 (±0.15)V	DC12(±1)V～24.05 (±0.25)V	DC8.3(±1)V～12.05 (±0.15)V	DC12(±1)V～24.05 (±0.25)V	DC8.3(±1)V～12.05 (±0.15)V	DC12(±1)V～24.05 (±0.25)V
输出电流(额定)	0.41A	0.21A	0.83A	0.41A	2.5A	1.25A	0.83A	0.41A
绝缘耐压 (输入-输出)	AC1,000V 1分钟 截断电流 10mA DC500V 20MΩ或以上						AC1,500V 1分钟 截断电流 10mA DC500V 20MΩ或以上	
绝缘耐压 (输入-FG)	AC1,000V 1分钟 截断电流 10mA DC500V 20MΩ或以上						AC1,500V 1分钟 截断电流 10mA DC500V 20MΩ或以上	
使用温湿度	温度:0～40℃、湿度:20～85%RH(无结露)							
保存温湿度	温度:-20～60℃、湿度:20～85%RH(无结露)							
冷却方式	自然冷却							
高度	2,000m或以下							
保护接地等级	0级						Ⅰ级	
污染等级	污染等级2							
过电压类别	类别Ⅱ							
CE标志							安全标准:符合EN61010-1 EMC标准:符合EN61326	
环境管制	对应RoHS							
材质、涂装、 表面处理	钢板t1.0 N3 消光							
重量	约420g		约470g		约700g		约470g	
附件	使用说明书×1						使用说明书×1 AC电源线(带地线)×1	

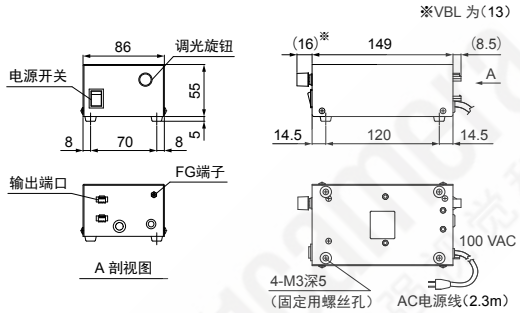
※ 型号末尾为 L 的产品，其调光旋钮带有锁定功能。

外形尺寸图 （mm）

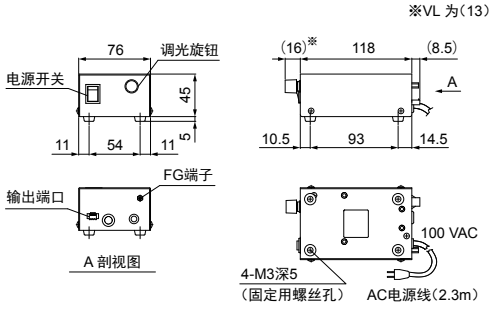
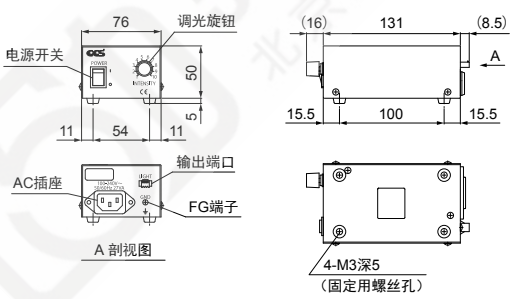
PSB-512V（VL）/ 524V（VL）



PSB-3012VB（VBL）/ 3024VB（VBL）



PSB-1012VB（VBL）/ 1024VB（VBL）



PSB-1012V-WW / 1024V-WW