

高亮度 LED 线辐照系统 GLB 系列

适用于均匀地照亮大面积区域。

线长从 216 毫米到 2376 毫米，可作为标准机器。

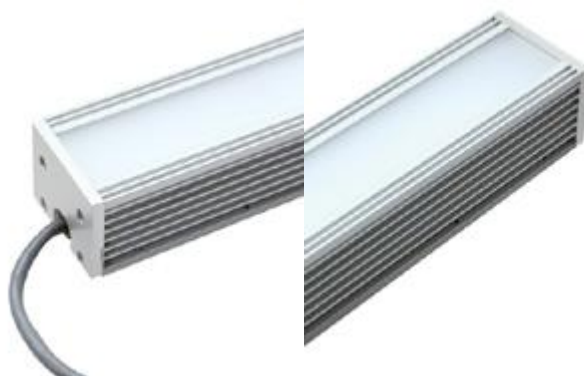
最大的线长可以制造到 3996 毫米。

扩散器有各种透光率可供选择。也可提供使用透镜的集光型。

可进行多系统连接(批量调光功能)



● 集光镜



● 散热结构

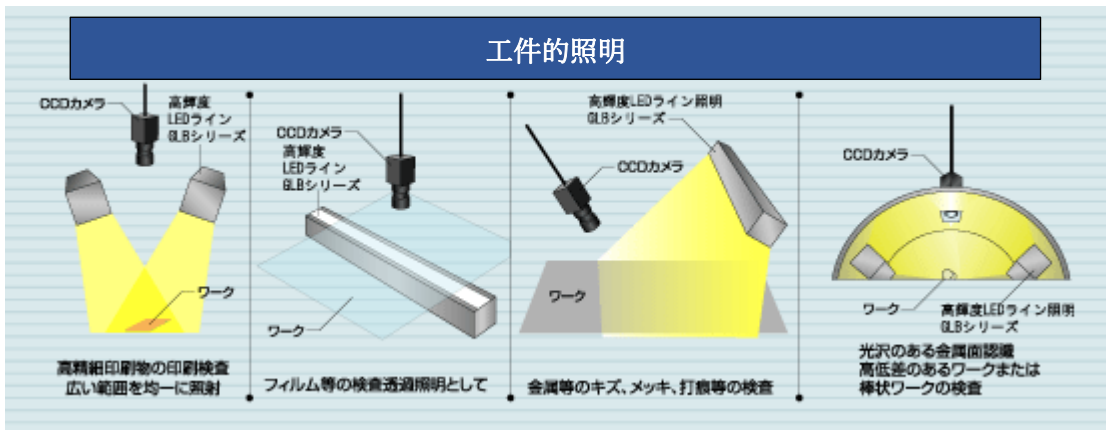
特点

- GLB 系列提供三种类型的电源：多功能、简单和电压可变
- 优化的、独特的散热形状，实现高亮度
- LED 照明设计为荧光灯制造商，因此规格注重与荧光灯一样的扩散特性
- 低功耗和长寿命
- 是大面积辐照的理想选择
- 线路长度从 216 毫米到 2376 毫米，作为标准型号提供
- 最长的长度可以制造到 3,996 毫米
- 多种系统连接（调光功能可分批制作）
- 标准发射色为 5000K 白光，还可提供 R（红色）、G（绿色）、B（蓝色）和灯泡色、
也可以生产高显色性规格（Ra95）的白色

用途

- 金属镀层和树脂的划痕、不规则和凹痕的检查
- 无纺布、纸张、纸板和橡胶的外观检查
- 薄膜的检查
- 汽车零件的外观检查
- 印刷检查
- 食品、药品、容器和玻璃制品的检查
- 产品定位

■ 需要大面积辐照时

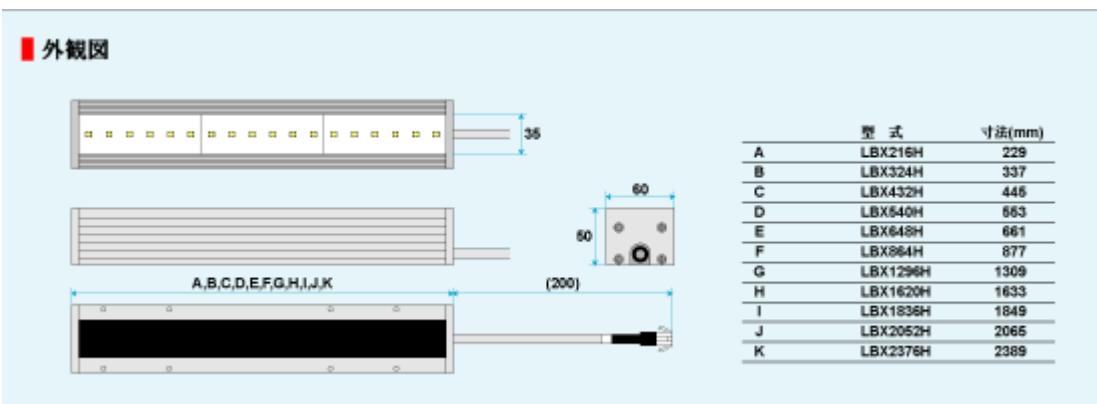


发光部分的规格

型号名称	LBX□□□H-△
□	216、324、432、540、648、864、1296、1620、1836、2052、2376
△	扩散器：M、D、W 偏振板：P 聚光镜：GSY
LED 发射颜色	标准：白色（5000K）、受注色：RGB、電球色、6500K、高显色性规格、UV
外部材料	铝/丙烯酸材料（扩散器）
冷却方法	自然空气冷却
操作温度范围	0°C~40°C
工作湿度范围	20~75%
储存温度范围	-10°C~75°C
储存湿度范围	20~75%
激光类	第2类 LED 产品：不要直视或触摸光束

类型	发光面 (mm)	功率消耗 (W)	重量 (g)
----	----------	----------	--------

LBX216H	216	16	800
LBX324H	324	24	1150
LBX423H	423	32	1500
LBX540H	540	40	1850
LBX648H	648	48	2200
LBX864H	864	64	2900
LBX1296H	1296	96	4300
LBX1620H	1620	120	5350
LBX1836H	1836	136	6050
LBX2052H	2052	152	6750
LBX2376H	2376	176	7800



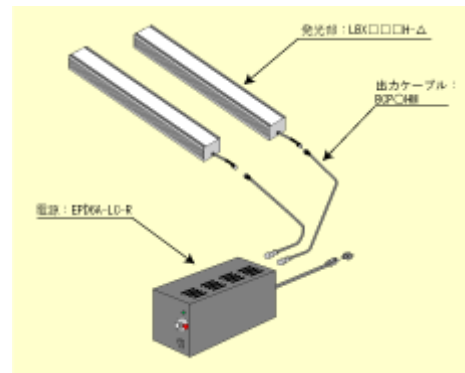
照明系統配置圖

<p>GLB-H 系列</p> <p>78kHz PWM 調光 多功能型</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 電源型號：RVC60PT100/RVC60PT200 ■ 輸入電壓為世界範圍內的 100V 至 240V AC ■ PWM 調光 78KHz/調光範圍 0%到 100% ■ 8 位 256 級/模擬 0-4.5V 調光/可通過外部控制終端進行 ON-OFF 控制 ■ 開/關響應速度 100 微/秒 tpy ■ 由於設計有較高的餘量，所以亮度的衰減最小 	
--	--

- 电源和照明装置之间的电缆长度可延长至 10 米

GLB-E, DLC 系列

- 电压-调光电压-变量型
- 电源型号: EPD6A-LC-R, DLC 系列
- 电压调光消除了闪烁, 使其成为线扫描摄像机的理想选择
- 输入电压在全球范围内从 100V 到 240V AC
- 无级调光功能/调光范围 0% 至 135%(EPD6A-LC-R)
- 无级调光功能/调光范围 0% 至 100% (DLC 系列)
- 通过外部终端的开/关功能
- 开/关反应速度 500mS
- 与 GLB-H 系列 (EPD-LC-R) 相比, 由于更高的输出, 最大光输出得到了提高
- 由于效率极高, 即使在低输出时也能减少非常多的功耗, 从而节省能源
- 在电源和灯的主体之间, 电缆长度可以延长到 10 米

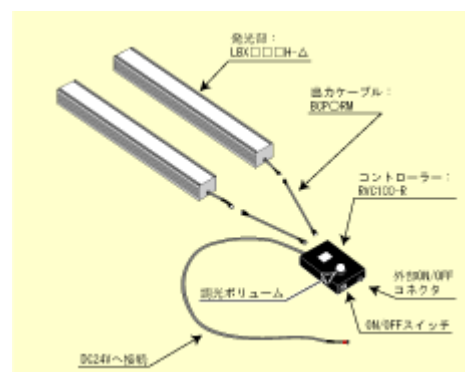


GLB-SR 系列

DC24V 输入 78kHz PWM 调光 简单型






电源型号: RVC100-R

- 24VDC 输入
- PWM 调光 78KHz/调光范围 0% 至 100%



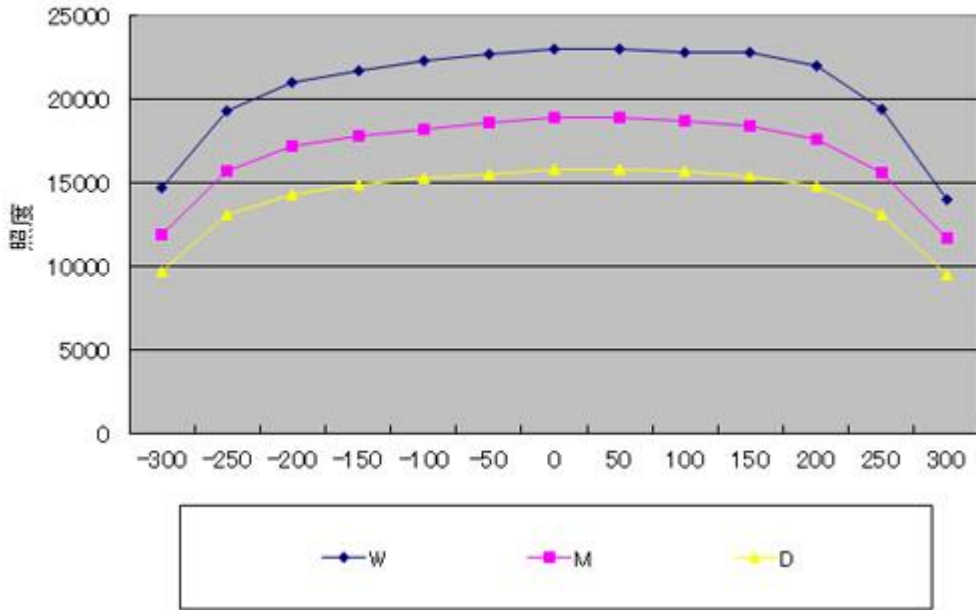
<ul style="list-style-type: none"> ■ 通过外部终端的开/关功能 ■ 开/关响应速度 100 微/秒 (典型值) ■ 带数字显示控制器的轻量级操作 ■ 控制器和灯的主体之间的电缆长度可延长至 10 米 	
---	--

扩散器和偏振器

 <p>W: 光线密集型 使用几乎透明的扩散器</p>	 <p>M: 标准型 用于均匀照明</p>	 <p>D: 面向扩散的类型 与 M 型相比, 这种类型对减少眩光和工件的不均匀性更有效</p>
 <p>P: 偏振板 与相机镜头的偏光滤镜结合使用, 以消除不必要的反射</p>	 <p>GSY: 集光型 有了聚光透镜, 散射光可以结合起来, 向所需区域提供强光</p>	

与扩散器 WD=100mm 的照度比较

GLB648H - 带散光器的光分布特性



订单号

GLB-H 系列

设定型号	细分型号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216H-M	LBX216H-M	RVC60PT100	BCP3HM
GLB324H-M	LBX324H-M	RVC60PT100	BCP3HM
GLB432H-M	LBX432H-M	RVC60PT100	BCP3HM
GLB540H-M	LBX540H-M	RVC60PT100	BCP3HM
GLB648H-M	LBX648H-M	RVC60PT100	BCP3HM
GLB864H-M	LBX864H-M	RVC60PT100-T1	BCP3HM
GLB1296H-M	LBX1296H-M	RVC60PT100-T1	BCP3HM
GLB1620H-M	LBX1620H-M	RVC60PT200-NJC	BCP3HM-NJC
GLB1836H-M	LBX1836H-M	RVC60PT200-NJC	BCP3HM-NJC
GLB2052H-M	LBX2052H-M	RVC60PT200-NJC	BCP3HM-NJC
GLB2376H-M	LBX2376H-M	RVC60PT200-NJC	BCP3HM-NJC

GLB-H 系列双胞胎套装 (发光部分 : 2 件, 电源 : 1 件, 电缆 : 2 件)

设定型号	细分型号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216H-M-T	LBX216H-M × 2	RVC60PT100	BCP3HM × 2

GLB324H-M-T	LBX324H-M ×2	RVC60PT100	BCP3HM ×2
GLB432H-M-T	LBX432H-M ×2	RVC60PT100	BCP3HM ×2
GLB540H-M-T	LBX540H-M ×2	RVC60PT100	BCP3HM ×2
GLB648H-M-T	LBX648H-M ×2	RVC60PT100	BCP3HM ×2
GLB864H-M-T	LBX864H-M ×2	RVC60PT200	BCP3HM ×2
GLB1296H-M-T	LBX1296H-M ×2	RVC60PT200	BCP3HM ×2

GLB-E 系列

设定型号	细分型号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216E-M	LBX216H-M	EPD6A-LC-R	BCP3HM
GLB324E-M	LBX324H-M	EPD6A-LC-R	BCP3HM
GLB432E-M	LBX432H-M	EPD6A-LC-R	BCP3HM
GLB540E-M	LBX540H-M	EPD6A-LC-R	BCP3HM
GLB648E-M	LBX648H-M	EPD6A-LC-R	BCP3HM
GLB864E-M	LBX864H-M	EPD6A-LC-R-T1	BCP3HM
GLB1296E-M	LBX1296H-M	EPD6A-LC-R-T1	BCP3HM
GLB1620E-M	LBX1620H-M	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC
GLB1836E-M	LBX1836H-M	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC
GLB2052E-M	LBX2052H-M	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC
GLB2376E-M	LBX2376H-M	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC

GLB-E 系列双胞胎套装（光发射器：2，电源：1，电缆：2）

设定型号	细分型号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216E-M-T	LBX216H-M ×2	EPD6A-LC-R	BCP3HM ×2
GLB324E-M-T	LBX324H-M ×2	EPD6A-LC-R	BCP3HM ×2
GLB432E-M-T	LBX432H-M ×2	EPD6A-LC-R	BCP3HM ×2
GLB540E-M-T	LBX540H-M ×2	EPD6A-LC-R	BCP3HM ×2
GLB648E-M-T	LBX648H-M ×2	EPD6A-LC-R	BCP3HM ×2
GLB864DLC-M-T	LBX864H-M ×2	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM ×2
GLB1296DLC-M-T	LBX1296H-M ×2	DLC03W-LD-LCG-NJC	BCP3HM ×2
GLB1620DLC-M-T	LBX1620H-M ×2	DLC06W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC ×2
GLB1836DLC-M-T	LBX1836H-M ×2	DLC06W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC ×2
GLB2052DLC-M-T	LBX2052H-M ×2	DLC06W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC ×2
GLB2376DLC-M-T	LBX2376H-M ×2	DLC06W-LD-LCG-NJC	BCP3HM-NJC ×2

GLB-SR 系列

设定型号	细分型号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216SR-M	LBX216H-M	RVC100-R	BCP3RM
GLB324SR-M	LBX324H-M	RVC100-R	BCP3RM

GLB432SR-M	LBX432H-M	RVC100-R	BCP3RM
GLB540SR-M	LBX540H-M	RVC100-R	BCP3RM
GLB648SR-M	LBX648H-M	RVC100-R	BCP3RM

GLB-SR 系列双胞胎套装 (光发射器 : 2, 电源 : 1, 电缆 : 2)

设定型号号	细分型号号		
	LED 灯条	电源	输出电缆
GLB216SR-M-T	LBX216H-M × 2	RVC100-R	BCP3RM × 2
GLB324SR-M-T	LBX324H-M × 2	RVC100-R	BCP3RM × 2
GLB432SR-M-T	LBX432H-M × 2	RVC100-R	BCP3RM × 2
GLB540SR-M-T	LBX540H-M × 2	RVC100-R	BCP3RM × 2
GLB648SR-M-T	LBX648H-M × 2	RVC100-R	BCP3RM × 2

※带扩散器的是标准规格 M。

※标准电缆长度为 3 米。如果你需要延长 (4M 或更多), 请在型号的末尾注明所需的米数, 例如: -10M。最大

长度为 10M。如果你需要超过 10M, 请联系我们。

型号说明	设定零件编号	电源类型 H : 多功能性 E 或 DLC : 电压可变 SR : 简化型	2 灯型 单灯的空白 双灯系统的灯条尺寸根据电源的不同而不同
	GLB 216 H -M -T -10M	棒材的长度 216 (216mm) 1296 (1296mm) 324 (324mm) 1620 (1620mm) 432 (432mm) 1836 (1836mm) 540 (540mm) 2052 (2052mm) 648 (648mm) 2376 (2376mm) 864 (864mm)	扩散器的类型 W: 光线密集型 M: 标准型 D: 均匀型 P: 偏光板 GSY : 集光镜
			电缆长度 标准 3 米空白 对于非标准的, 说明电缆长度的 M 数