



线阵传感器用光源 LNLP系列

规格

LED发光颜色	白色 (SW)	冷却方式	自然冷却
相关色温	5,800 K (typ.)	附件	使用说明书、FG线 (2m) × 1、固定螺丝 (M4) × 1
外壳材质	铝合金、钢板、树脂	光谱	
端口	金属端口 (PRC04-21A26S-37M)		
使用环境	温度: 0 ~ 40°C、湿度: 20 ~ 85%RH (无结露)		
保存环境	温度: -20 ~ 60°C、湿度: 20 ~ 85%RH (无结露)		
CE标志	安全标准: 符合EN62471 EMC标准: 符合EN61000-6-2、EN61000-6-4		
环境管制	对应RoHS		

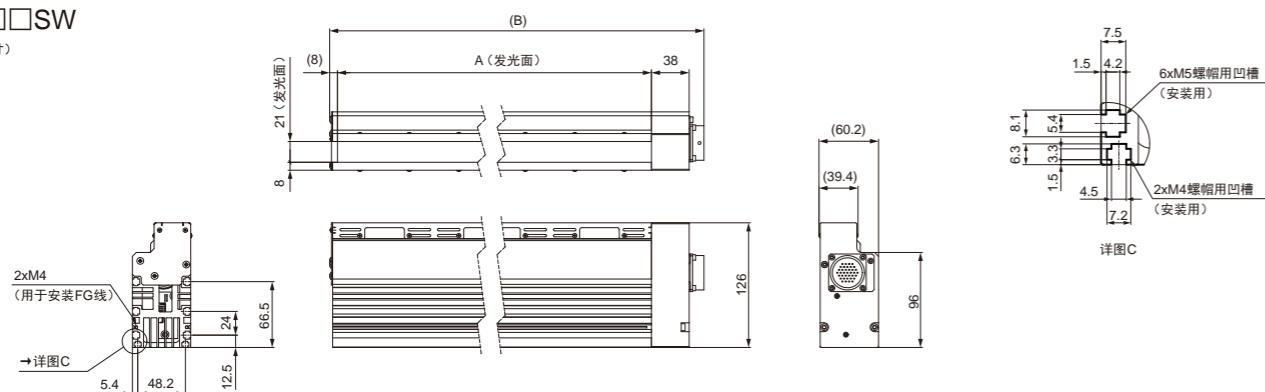
※登載的数据仅供参考。它并不保证产品质量。

外形尺寸图 (mm)

LNLP-□□□SW

(□□□为发光面尺寸)

CE



型号	A: 发光面 (mm)	B: 总长 (mm)	消耗功率 (W)	重量 (g) (最大)	适用电源	适用线缆
LNLP-100SW	100	161	36	1,400	PSCC-30048(A)	QCBM-DA
LNLP-200SW	200	261	72	2,200		
LNLP-300SW	300	361	108	3,000	PSCC-60048(A)	QCB-DA
LNLP-400SW	400	461	144	3,800		
LNLP-500SW	500	561	180	4,600	PSCC-60048(A)	QCB-DA
LNLP-600SW	600	661	216	5,400		
LNLP-700SW	700	761	252	6,200		
LNLP-800SW	800	861	288	7,000	PSCC-60048(A)	QCB-DA
LNLP-900SW	900	961	324	7,800		
LNLP-1000SW	1,000	1,061	360	8,600		

选件

光源连接线缆

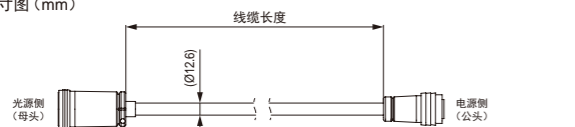
连接光源和电源的线缆。请根据设置环境选择线缆长度。

※线缆允许弯曲半径仅供参考。并非保证值。

QCBM-DA 适用电源: PSCC-30048(A)

QCB-DA 适用电源: PSCC-60048(A)

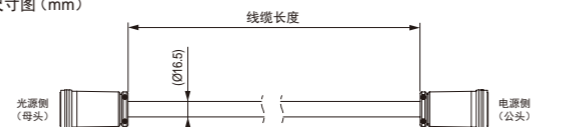
外形尺寸图 (mm)



线缆允许弯曲半径: 75.6mm

型号	QCBM-2-DA	QCBM-3-DA	QCBM-5-DA	QCBM-10-DA	QCBM-20-DA
线缆长度	2 m	3 m	5 m	10 m	20 m
重量	800 g	1,000 g	1,500 g	2,700 g	5,000 g

外形尺寸图 (mm)



线缆允许弯曲半径: 99mm

型号	QCB-2-DA	QCB-3-DA	QCB-5-DA	QCB-10-DA	QCB-20-DA
线缆长度	2 m	3 m	5 m	10 m	20 m
重量	1,100 g	1,500 g	2,400 g	4,600 g	8,900 g

●“CCS”及“LIGHTING SOLUTION”、“LNLP”、“PSCC”是CCS株式会社的注册商标或商标。

注意事项

- 为了您正确并安全地使用本产品,使用前请仔细阅读产品《使用说明书》。●为了改良产品,规格、设计有可能发生变更。恕不事先告知。
- 本宣传单上登載的被测物体成像实例可作为选择光源时的参考。请在选择产品时,先确认机器、装置的功能和条件等。此外,宣传单中所使用的被测物体样品为本公司自行加工的物品,可能与原本的品质、性能有所差别。

CCS CCS株式会社

■ 上海代表处 (中国)
中国上海市浦东世纪大道1090号 斯米克大厦308B、309室 (邮编: 200120)
TEL: +86-21-5835-8728 FAX: +86-21-5835-8928

■ 深圳代表处 (中国)
中国广东省深圳市福田区竹子林紫竹七路 中国经贸大厦17B (邮编: 518040)
TEL: +86-755-8279-0477 FAX: +86-755-8279-0478

■ 臺灣代表處 (臺灣)
臺灣臺北市中山區 南京東路二段76號4樓 恆豐商務中心一館 (郵編: 10457)
TEL: +886-2-2581-7676 FAX: +886-2-2581-7662

URL: <http://www.ccs-inc.cn> E-mail: ccschina@ccs-inc.co.jp

Copyright © 2017 CCS Inc. All Rights Reserved.
以上记载的内容为截至2017年3月的内容。 03002-00-1703-LNLP

(自然冷却)

无风扇式 照度 100万lx

※照射距离为50mm时 (使用光源: LNLP-400SW)

可以在无菌室中放心使用的无风扇规格

实现适合生产现场使用的
最佳外壳形状

将该侧外壳做成了
平面形状!



- 可靠近被测物体进行照射!
- 不会遮挡相机视野!
- 可从低角度进行照射!
- 可从高角度进行近同轴照射!

应用例

- 1) 玻璃板的损伤检测
- 2) 金属板的损伤与凹痕检测
- 3) 透明薄膜的损伤与异物检测
- 4) 纸张表面打印检测
- 5) 塑料零件的外观检测

照度 100[※]万lx 无风扇式 高照度线光源诞生

(自然冷却)

※照射距离为50mm时(使用光源: LNLN-400SW)

线阵传感器用光源 LNLN系列

无风扇式 (自然冷却) 高照度

LED发光颜色 白色

发光面尺寸 100~1,000mm (以100mm为单位)

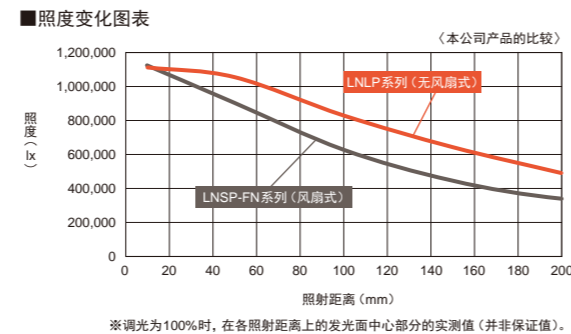
※白色以外的发光颜色以及超过1,000mm的尺寸提供特殊定制。
有关详细内容, 请向本公司销售负责人进行咨询。



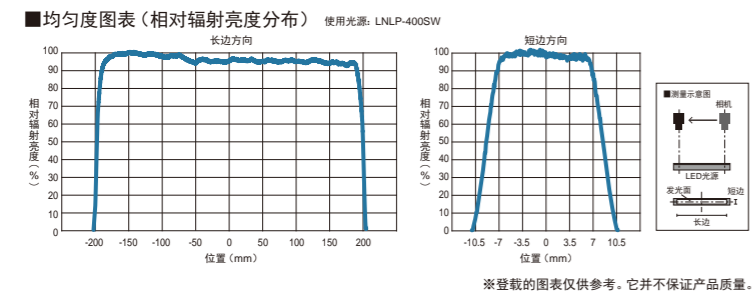
照度 100[※]万lx以上 没有风扇, 却比有风扇的光源更加明亮!

(自然冷却)

※照射距离为50mm时(使用光源: LNLN-400SW)



高均匀度 可实现偏差少、均匀的成像!



同时支持错误检测

带错误检测功能 (LED不良点、光源异常时报警之声)

支持以太网

可设定 1,000 档调光

定电流模拟电源

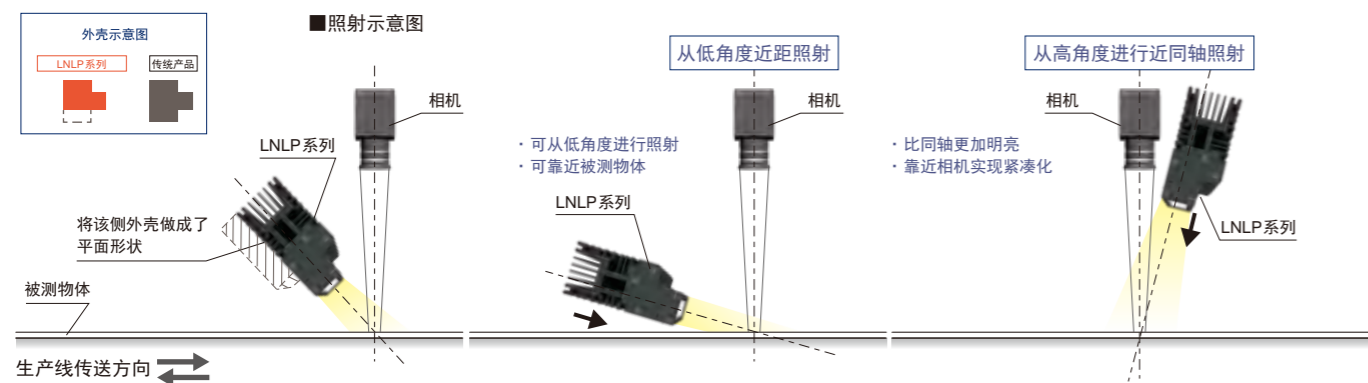
适用电源 定电流模拟电源 PSCC系列

PSCC-30048(A) 300W容量

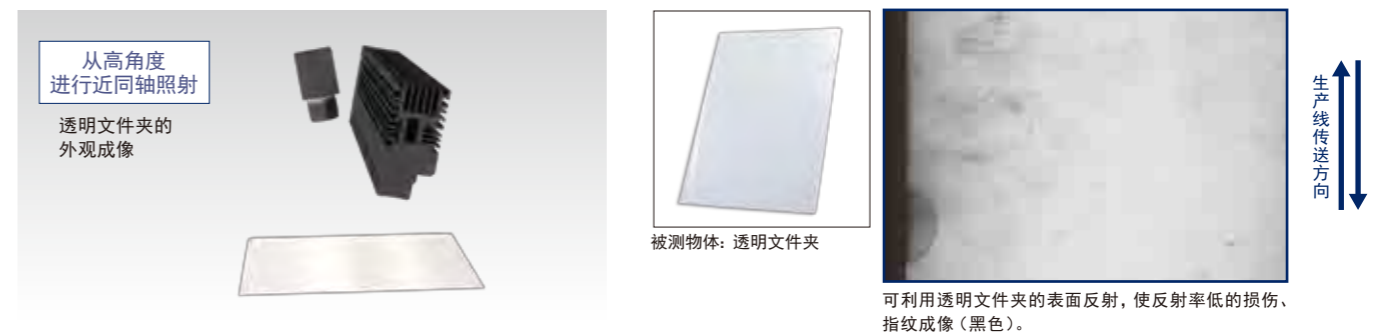
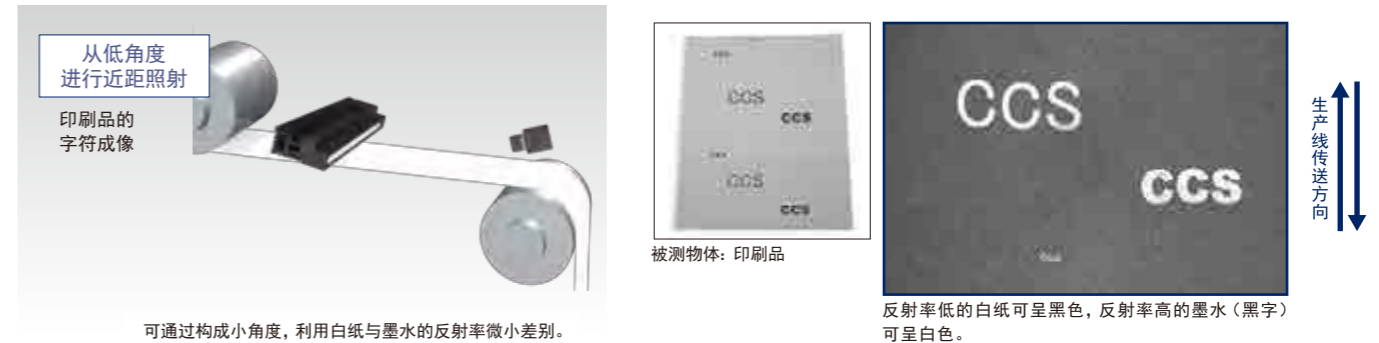
PSCC-60048(A) 600W容量

带锁键功能 (仅限PSCC-60048(A))

适合生产现场 适合生产现场使用的最佳外壳形状!



成像样本



数据 使用光源: LNLN-400SW

