

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/lnk/qr/lc



英语)
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/lc

选件

光线控制 (LC) 薄膜

光线控制薄膜



平面光源
TH2 / TH系列用

同轴光源
LFV3 / LFV-PF系列用

平面光源 TH2 / TH系列用

照射光的平行度得到提高, 抑制检测被测物体外观时的照射光的衍射现象, 使外形清晰成像。

型号	适用光源 (各色通用)	尺寸		
		A	B	厚度
LC-TH-27X27-HO	TH2-27X27 / TH-27X27	39	29	0.63
LC-TH-27X27-VE	TH2-27X27			
LC-TH-43X35-HO	TH2-43X35 / TH-43X35	47	45	
LC-TH-43X35-VE	TH2-43X35 / TH-43X35			
LC-TH-51X51-HO	TH2-51X51 / TH-51X51	63	53	
LC-TH-51X51-VE	TH2-51X51 / TH-51X51			
LC-TH-63X60-HO	TH2-63X60 / TH-63X60	72	75	
LC-TH-63X60-VE	TH2-63X60 / TH-63X60			
LC-TH-83X75-HO	TH2-83X75 / TH-83X75	87	95	
LC-TH-83X75-VE	TH2-83X75 / TH-83X75			
LC-TH-100X100-HO	TH2-100X100 / TH-100X100	112	112	
LC-TH-100X100-VE	TH2-100X100 / TH-100X100			

型号	适用光源 (各色通用)	尺寸		
		A	B	厚度
LC-TH-140X105-HO	TH2-140X105 / TH-140X105	117	152	0.63
LC-TH-140X105-VE	TH2-140X105 / TH-140X105			
LC-TH-160X120-HO	TH2-160X120 / TH-160X120	132	172	
LC-TH-160X120-VE	TH2-160X120 / TH-160X120			
LC-TH-200X150-HO	TH2-200X150 / TH-200X150	162	212	
LC-TH-200X150-VE	TH2-200X150 / TH-200X150			
LC-TH-211X200-HO	TH2-211X200 / TH-211X200	212	223	
LC-TH-211X200-VE	TH2-211X200 / TH-211X200			
LC-TH-224X170-HO	TH2-224X170 / TH-224X170	182	236	
LC-TH-224X170-VE	TH2-224X170 / TH-224X170			

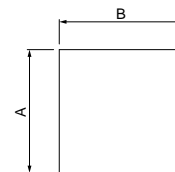
TH2: 高指向性型、大型、宽型、开孔型除外

平面光源TH2 / TH系列可选择沿着长边方向或短边方向的百叶窗。

如型号末尾为HO
按图示, 将线缆出口安装至正下方时,
百叶片方向为水平方向。

如型号末尾为VE
按图示, 将线缆出口安装至正下方时,
百叶片方向为垂直方向。

● 外形尺寸图 (mm)

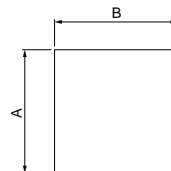


平面光源 LFL系列用

照射光的平行度得到提高, 抑制检测被测物体外观时的照射光衍射现象, 使外形清晰成像。

型号	适用光源 (各色通用)	尺寸		
		A	B	厚度
LC-LFL-100	LFL-100	120	132	0.63
LC-LFL-180	LFL-180	176.8	213.8	
LC-LFL-200	LFL-200	222	234	

● 外形尺寸图 (mm)



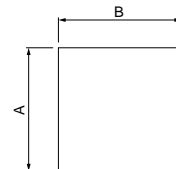
同轴光源 LFV3 / LFV-PF系列用

照射光的平行度得到提高, 使被测物体的特殊点有效地成像。

型号	适用光源 (各色通用)	尺寸		
		A	B	厚度
LC-LFV3-35	LFV3-35 / LFV-PF-35	34	42	0.63
LC-LFV3-50	LFV3-50 / LFV-PF-50	52	56	
LC-LFV3-50X100	LFV3-50X100	52	106	
LC-LFV3-70	LFV3-70	73	80	

型号	适用光源 (各色通用)	尺寸		
		A	B	厚度
LC-LFV3-100	LFV3-100	100	106	0.63
LC-LFV3-130	LFV3-130	130	138	
LC-LFV3-200	LFV3-200	202	222	

● 外形尺寸图 (mm)



使用例

金属圆棒的外观成像

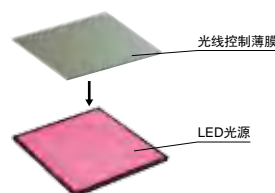


无光线控制薄膜

使用光线控制薄膜

安装例

例: 平面光源 TH2系列的安装



注意事项 LC薄膜为消耗品。根据使用的环境, 可能会因高温而发生变形和变色。请注意采取散热措施, 以防止超过耐热温度。

电源及控制器
PD3
PD2
STU-3000
PSB
POD
PTU2
PF
CN-4024-2-EIPT
PB-2430-1
CC-ST-1024
BB
PJ2
PJ
CC-PJ-0707
PSCC
PSB4-30024
PSB3-30024
带通滤光片
镜头滤镜
扩散板
偏光板
光线控制薄膜
固定板
固定板与其他
SM/EL线缆

选件