



**DARKOO®**  
Optics

# OFFICE LIGHTING SERIES

办公照明系列

LENS / 透镜 • REFLECTOR / 反光杯 • OPTIC MOLD / 光学模具

**DARKOO®**  
Optics

中山市达尔科光学有限公司  
DARKOO OPTICS CO., LTD.

Tel: (86)760-85332970 Fax: (86)760-85335526  
Address: DARKOO Industrial Park Wei 12 Road Tsuihang New  
District Zhongshan City, Guangdong, China  
E-mail: darkoo@darkoo.cc  
Website: <http://www.darkoo.cc>



2020.8

# ABOUT US

达尔科成立于2009年，  
我们是全球领先的LED光学器件制造商。  
专注于光学设计、精密模具制造、精密注塑、纳米真空镀膜。  
为客户提供快速的响应和服务。  
同全球领先的LED制造商紧密的配套服务。  
可提供最新LED的二次光学配套方案。  
我们有超过3000种标准化产品和超20000方的生产基地，  
并能提供5KKpcs/月产能服务支持，  
在全球超32个国家和地区提供产品和技术服务。

Darkoo Optics Co., Ltd was established in 2009.

We are the global leader of LED optics manufacturer.

We are focus on optical design, mould design, high precision optical injection,  
Nano vacuum coating.

We could provide quick response and service to customer.

Our product are compatible with the global leader of LED manufacturer.

We could provide secondary optics solution for the newest LED.

We have more than 3,000 standardized products and over 20,000 square meters production base.

Can provide 5KK productivity per month.

Our products and technical services are provided in more than 32 countries.



汽车灯光光学应用  
Optical application for car lamp



舞台灯光光学应用  
Optical application for stage lighting



家居照明光学应用  
Optical application for home lighting



店铺照明光学应用  
Optical application for store lighting



自行车灯光光学应用  
Optical application for bike light



户外路灯光学应用  
Optical application for street light



红外摄像光学应用  
Optical application for infrared camera

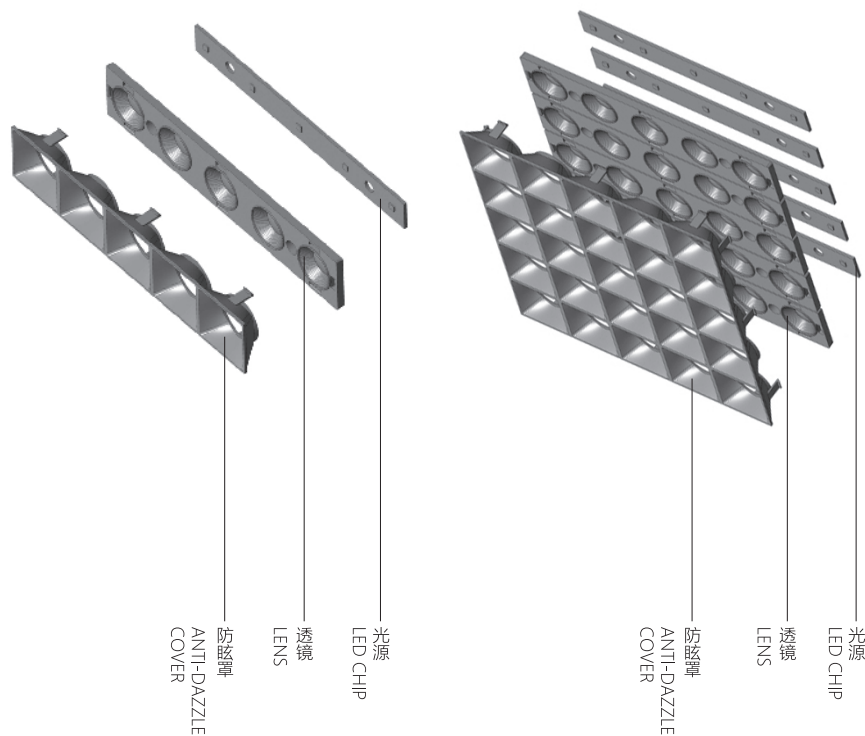




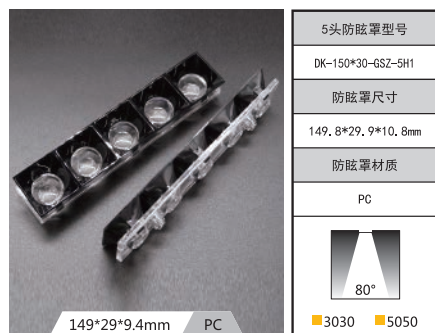
# CONTENTS

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 办公照明系列 / OFFICE LIGHTING SERIES | 2  |
| A1系列 / A1 SERIES                | 4  |
| A2系列 / A2 SERIES                | 6  |
| A3*A4 系列 / A3*A4 SERIES         | 11 |
| A5 系列 / A5 SERIES               | 13 |
| A6 系列 / A6 SERIES               | 14 |
| A7 系列 / A7 SERIES               | 15 |
| A8 系列 / A8 SERIES               | 16 |
| A9 系列 / A9 SERIES               | 17 |
| L1系列 / L1 SERIES                | 18 |
| L2系列 / L2 SERIES                | 19 |
| L3系列 / L3 SERIES                | 21 |
| L4系列 / L4 SERIES                | 23 |
| L5系列 / L5 SERIES                | 24 |
| L6系列 / L6 SERIES                | 25 |
| L7系列 / L7 SERIES                | 27 |
| L8系列 / L8 SERIES                | 29 |
| L9系列 / L9 SERIES                | 30 |
| L10系列 / L10 SERIES              | 31 |
| L11系列 / L11 SERIES              | 32 |
| L12系列 / L12 SERIES              | 33 |
| L13系列 / L13 SERIES              | 35 |
| L14系列 / L14 SERIES              | 36 |
| L15系列 / L15 SERIES              | 37 |
| 黑洞系列 / DARK HOLE SERIES         | 38 |

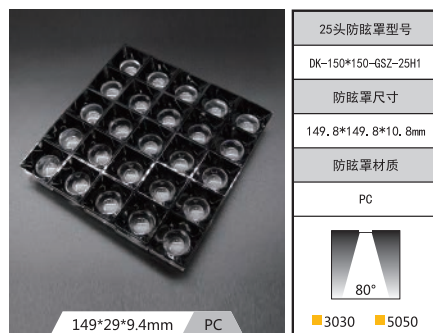




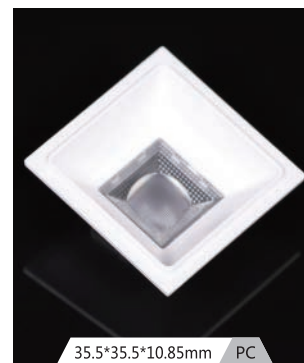
DK-149\*29-80-LENS-H8




DK-149\*29-80-LENS-H8

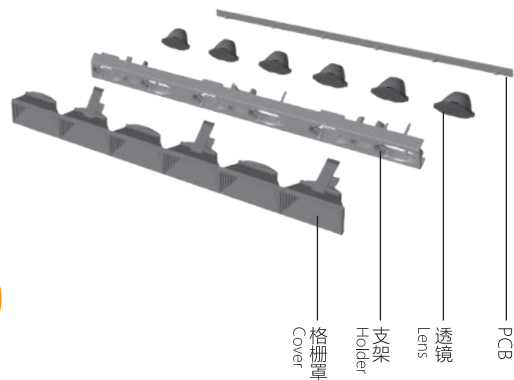


DK-35\*35-85-LENS



| 防眩罩型号  | 尺寸             | 材质 |
|--|----------------|----|
| DK-35*35-GSZ   | 71.5*71.5*20mm | PC |
|  <p>2835 ( 9颗 ) 3030 ( 9颗 )</p> |                |    |

A1  
Lens



- CREE
- OSRAM
- EDISON
- LUMILEDS

**DK-15-XX-LENS-H8.6-3535 / DK-15-XX-3030-LENS**



| 透镜支架型号             | 尺寸               | 材质 |
|--------------------|------------------|----|
| DK-25-ZJ           | 23.5*23.5*10.8mm | PC |
| 遮光罩型号              | 尺寸               | 材质 |
| DK-S30-GSZ (有纹/无纹) | 30*30*19.38mm    | PC |
|                    |                  |    |

**DK-15-XX-LENS-H8.6-3535 / DK-15-XX-3030-LENS**



| 透镜支架型号        | 尺寸                 | 材质 |
|---------------|--------------------|----|
| DK-44-ZJ-2H1  | 44.7*23.5*10.8mm   | PC |
| 遮光罩型号         | 尺寸                 | 材质 |
| DK-53-GSZ-2H1 | 53.89*29.6*20.08mm | PC |
|               |                    |    |






**DK-15-XX-LENS-H8.6-3535 / DK-15-XX-3030-LENS**



| 透镜支架型号             | 尺寸               | 材质 |
|--------------------|------------------|----|
| DK-72-ZJ-3H1       | 71.2*23.5*10.8mm | PC |
| 遮光罩型号              | 尺寸               | 材质 |
| DK-S80-GSZ (有纹/无纹) | 79*29.6*19.7mm   | PC |
|                    |                  |    |






**DK-15-XX-LENS-H8.6-3535 / DK-15-XX-3030-LENS**



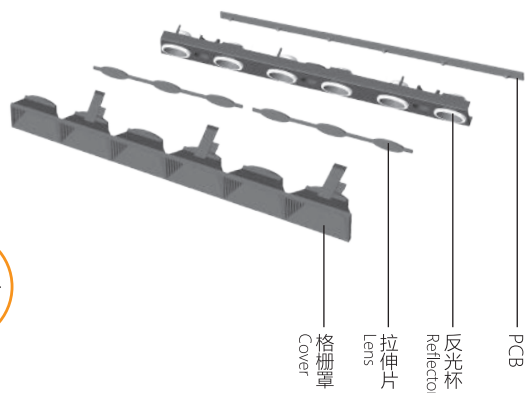
| 透镜支架型号   | 尺寸                   | 材质 |
|--|----------------------|----|
| DK-125-ZJ-5H1  | 124, 2*23, 5*10, 8mm | PC |
| 遮光罩型号  | 尺寸                   | 材质 |
| 圆角: DK-132-GSZ-5H1   | 132, 4*29, 6*17, 7mm | PC |
| 直角: DK-132-GSZ-5H1-F   | 132, 4*29, 6*17, 7mm |    |
| <div><div><div>10°</div></div><div><div>24°</div></div><div><div>36°</div></div><div><div>48°</div></div><div><div>10°-35°</div></div></div> |                      |    |

**DK-15-XX-LENS-H8.6-3535 / DK-15-XX-3030-LENS**



| 透镜支架型号  | 尺寸                | 材质 |
|---|-------------------|----|
| DK-151-ZJ-6H1   | 150.7*23.5*10.8mm | PC |
| 遮光罩型号   | 尺寸                | 材质 |
| DK-149-GSZ-6H1 (有纹/无纹)  | 159*30*21mm       | PC |
| DK-149-GSZ-6H1-B (无纹)   | 159*30*21mm       |    |
| <div><div><div>10°</div></div><div><div>24°</div></div><div><div>36°</div></div><div><div>48°</div></div><div><div>10°-35°</div></div></div> |                   |    |





- CREE
- OSRAM
- EDISON
- LUMILEDS

**DK-25-XX-REF**



| 遮光罩型号               | 尺寸            | 材质 |
|---------------------|---------------|----|
| DK-S30-GSZ (有纹/无纹)  | 30*30*19.38mm | PC |
| 磨砂片型号               | 尺寸            | 材质 |
| DK-25-XX-REF-LM41-S | 18.35*14.3mm  | PC |
|                     |               |    |

**DK-69-XX-REF-3H1**



| 遮光罩型号               | 尺寸             | 材质 |
|---------------------|----------------|----|
| DK-S80-GSZ (有纹/无纹)  | 79*29.6*19.7mm | PC |
| 磨砂片型号               | 尺寸             | 材质 |
| DK-69-XX-REF-LM41-S | 71.35*14.3mm   | PC |
|                     |                |    |

**DK-122-XX-REF-5H1**



| 遮光罩型号                | 尺寸                | 材质 |
|----------------------|-------------------|----|
| 圆角: DK-132-GSZ-5H1   | 132.4*29.6*17.7mm | PC |
| 直角: DK-132-GSZ-5H1-F | 132.4*29.6*17.7mm |    |
| 磨砂片型号                | 尺寸                | 材质 |
| DK-69-XX-REF-LM41-S  | 71.35*14.3mm      | PC |
|                      |                   |    |

**DK-149-XX-REF-6H1 / DK-149-20-REF-6H1-3030 / DK-149-34-REF-6H1-5050**



| 遮光罩型号                  | 尺寸           | 材质 |
|------------------------|--------------|----|
| DK-149-GSZ-6H1 (有纹/无纹) | 159*30*21mm  | PC |
| DK-149-GSZ-6H1-B (无纹)  | 159*30*21mm  |    |
| 磨砂片型号                  | 尺寸           | 材质 |
| DK-149-XX-REF-LM41-G/S | 151.2*14.3mm | PC |
|                        |              |    |




**DK-149-P20-REF-3030 / DK-149-P20-REF-3030-B**



| 遮光罩型号         | 尺寸                  | 材质 |
|---------------|---------------------|----|
| DK-159*30-GSZ | 158.9*29.5*10mm     | PC |
| 盖板型号          | 尺寸                  | 材质 |
| DK-148*17-GB  | 148.24*17.05*6.78mm | PC |
|               |                     |    |

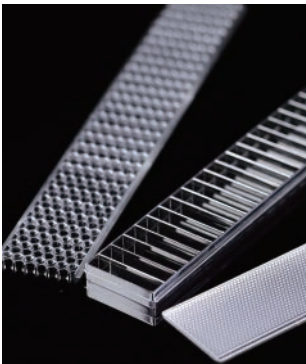
DK-149-12-REF-6H1



| 遮光罩型号   | 尺寸                    | 材质 |
|---|-----------------------|----|
| DK-149*30-GSZ-GB-6H1  | 158, 8*29, 5*21, 08mm | PC |
| 盖板型号  | 尺寸                    | 材质 |
| DK-75*15-LENS-G   | 75*14, 6*0.95mm       | PC |
| DK-75*15-12*35-LENS   | 75*14, 6*1.15mm       |    |
| DK-75*15-25*25-LENS   | 75*14, 6*1.3mm        |    |
| <div><div><p>12°</p></div><div><p>12°35°</p></div><div><p>25°25°</p></div></div> |                       |    |



| 蜂窝网型号                 | 尺寸             | 材质 |
|-----------------------|----------------|----|
| DK-159*35-GSZ-H3 (防眩) | 158, 8*35*3mm  | PC |
| 横条纹型号                 | 尺寸             | 材质 |
| DK-159*35-ZJ-H10 (防眩) | 158, 9*35*10mm | PC |
| 珠点型号                  | 尺寸             | 材质 |
| DK-159*35-GB-H2 (防眩)  | 159, 58*35*2mm | PC |



| 蜂窝网型号                 | 尺寸                | 材质 |
|-----------------------|-------------------|----|
| DK-280*43-GSZ-H3 (防眩) | 280*47, 8*3mm     | PC |
| 横条纹型号                 | 尺寸                | 材质 |
| DK-280*43-ZJ-H10 (防眩) | 280*46*10mm       | PC |
| 珠点型号                  | 尺寸                | 材质 |
| DK-280*43-GB-H2 (防眩)  | 280, 69*46, 8*2mm | PC |

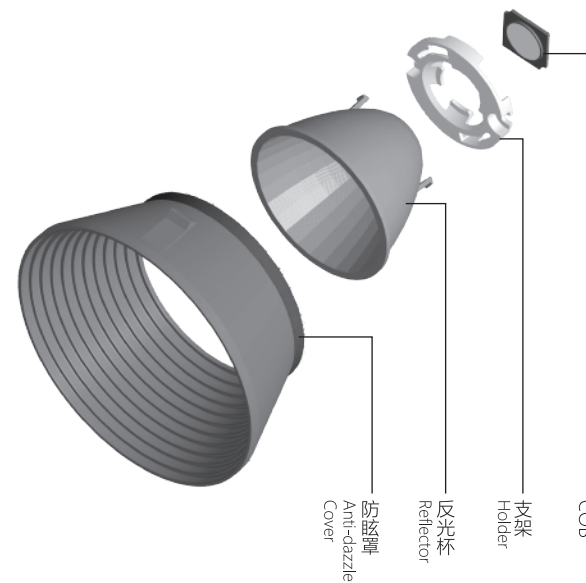


| 蜂窝网型号                 | 尺寸              | 材质 |
|-----------------------|-----------------|----|
| DK-286*61-GSZ-H3 (防眩) | 286*61*3mm      | PC |
| 横条纹型号                 | 尺寸              | 材质 |
| DK-286*61-ZJ-H10 (防眩) | 286*61*10mm     | PC |
| 珠点型号                  | 尺寸              | 材质 |
| DK-286*61-GB-H2 (防眩)  | 286,57*64,8*2mm | PC |

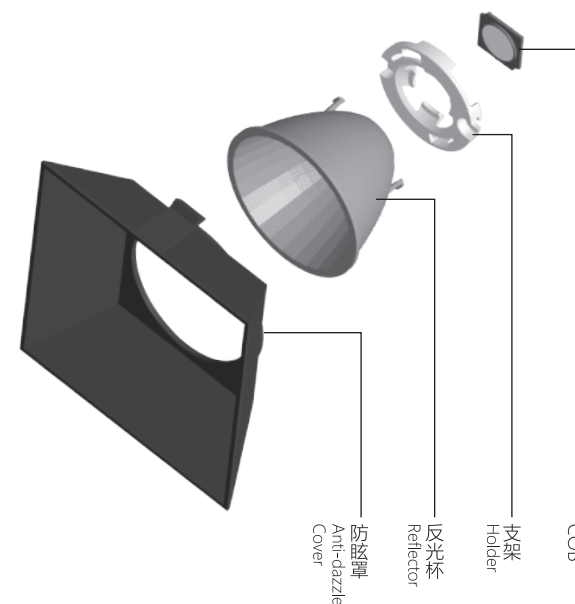




**A3**  
Reflector



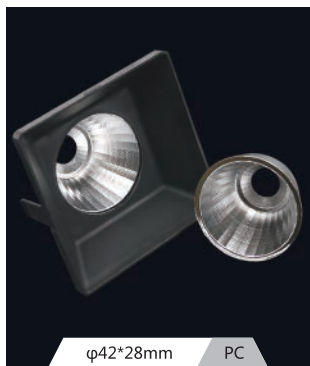
**A4**  
Reflector




- CREE
- OSRAM
- LUMILEDS
- NICHIA




**DK-42-XX-REF-A**

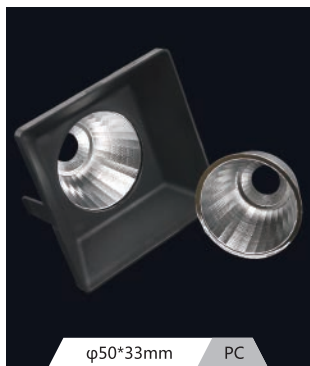


| 遮光罩型号                  | 尺寸         | 材质 |
|------------------------|------------|----|
| 直/圆角无纹: DK-69*69-A-GSZ | 69*69*22mm | PC |
| 直角有纹: DK-69*69-GSZ-B   | 69*69*30mm |    |







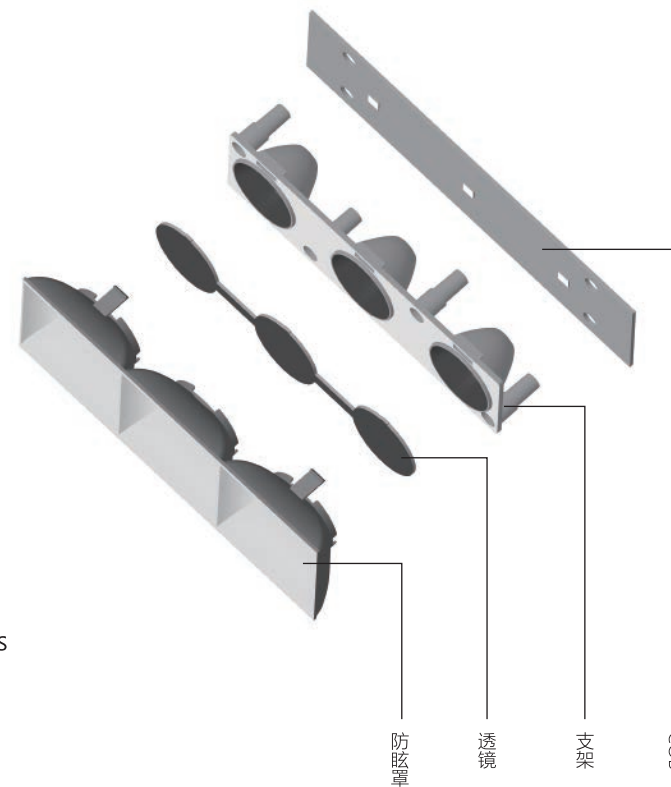
**DK-50-XX-REF-A**



| 遮光罩型号                 | 尺寸         | 材质 |
|-----------------------|------------|----|
| 直/圆角无纹：DK-75*75-A-GSZ | 75*75*22mm | PC |
| 圆形有纹：DK-72-GSZ-B      | φ 72*30mm  |    |







- CREE
- OSRAM
- LUMILEDS
- NICHIA

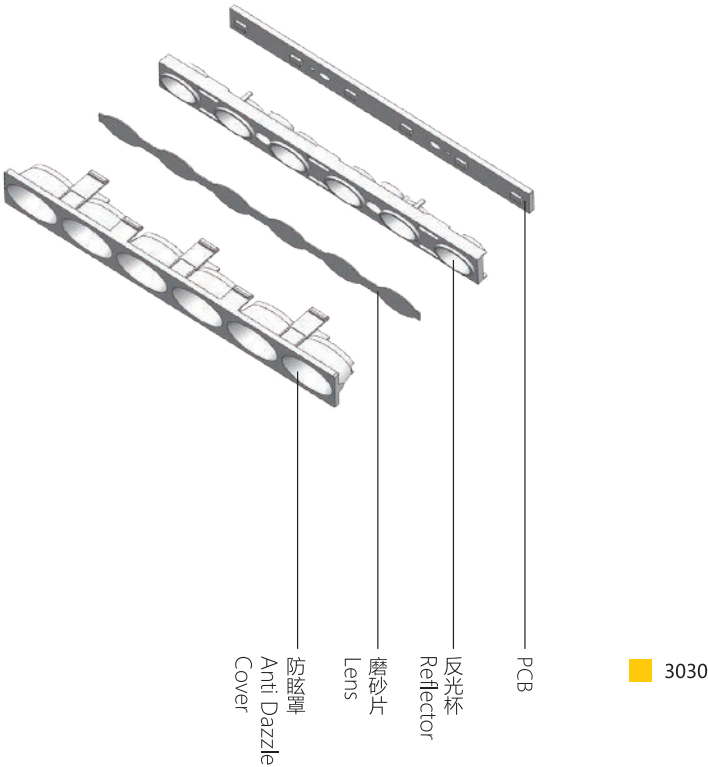
防眩罩  
透镜  
支架  
COB

**DK-129\*37-XX-REF-3H1**



| 格栅罩型号   | 尺寸            | 材质 |
|---|---------------|----|
| DK-141*50-GSZ-3H1   | 141*50*22.3mm | PC |
| 盖板型号  | 尺寸            | 材质 |
| DK-120*26-GB-3H1  | 129*37*21mm   | PC |
|   |               |    |

A6  
Reflector

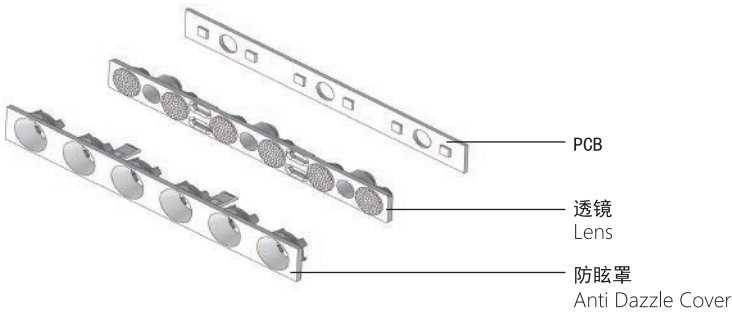


DK-92-XX-REF-6H1-A6

| 圆形防眩罩型号                 | 尺寸              | 材质 |
|-------------------------|-----------------|----|
| DK-96*20-GSZ-6H1-R-A6   | 95.8*19.33*14mm | PC |
| 方形防眩罩型号                 | 尺寸              | 材质 |
| DK-96*20-GSZ-6H1-S-A6   | 95.8*19.33*14mm | PC |
| 磨砂片型号                   | 尺寸              | 材质 |
| DK-92-XX-REF-6H1-LM41-S | 采购              | PC |

92.4\*15.28mm PC

A7  
Lens



DK-100\*12-XX-LENS-6H1

| 防眩罩型号            | 尺寸             | 材质 |
|------------------|----------------|----|
| DK-100*12-ZJ-6H1 | 100*12*10.69mm | PC |

96\*10\*7.8mm PC

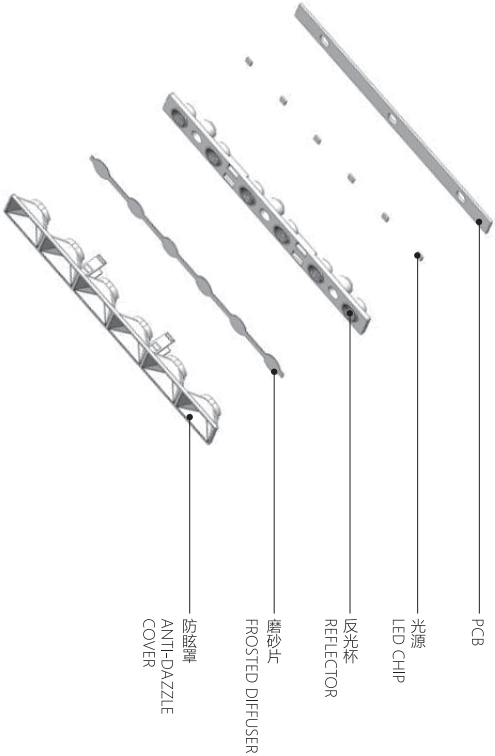
DK-100\*12-XX-REF-6H1

| 防眩罩型号            | 尺寸             | 材质 |
|------------------|----------------|----|
| DK-100*12-ZJ-6H1 | 100*12*10.69mm | PC |

96\*10\*8.5mm PC



A8  
Reflector






A9  
Lens






DK-126\*13-XX-REF-6H1-A8



| 防眩罩型号   | 尺寸          | 材质 |
|---|-------------|----|
| DK-130*15-GSZ-6H1-A8  | 130*15*14mm | PC |
| <div>15°24°36°</div> |             |    |

DK-111\*16-XX-LENS-6H1-A9



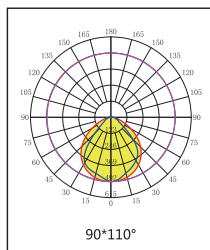
| 防眩罩型号   | 尺寸            | 材质 |
|---|---------------|----|
| DK-114*19-GSZ-6H1-A9  | 113.8*19*13mm | PC |
| <div>15°24°36°</div> |               |    |



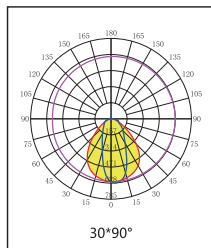
**L1**  
Lens

- CREE
- OSRAM
- LUMILEDS
- NICHIA

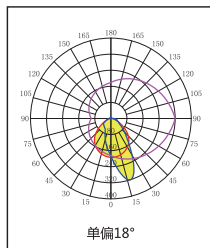
**DK-285\*22-90\*110-LENS**



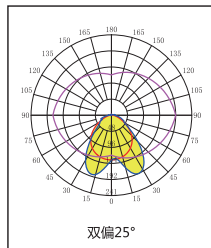
**DK-285\*22-30\*90-LENS**



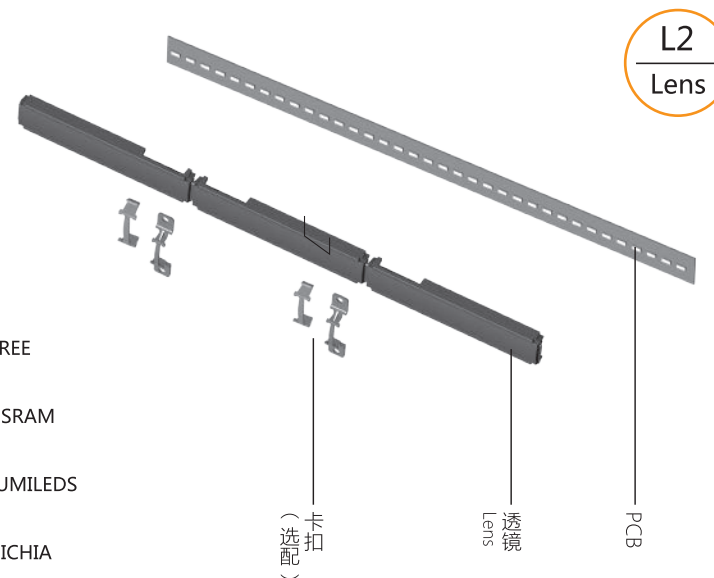
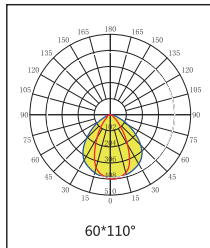
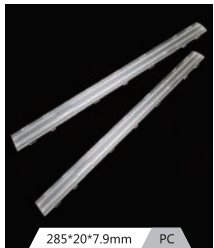
**DK-285\*22-P18-LENS**



**DK-285\*22-LR25-LENS**



**DK-280\*22-60\*110-LENS-XT**



- CREE
- OSRAM
- LUMILEDS
- NICHIA

