

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



型号: 7601-15
焦距: 21.7
角度: 110°
距离: 27m
尺寸: 72.5×52



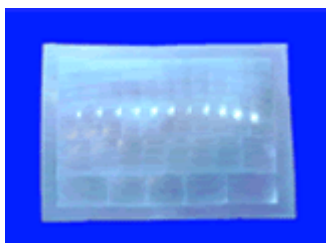
型号: 7707-1
焦距: 25
角度: 170°
距离: 12m
尺寸: 92.3×40



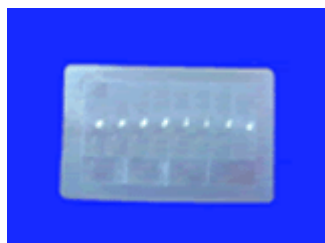
型号: 7704-2
焦距: 23
角度: 110°
距离: 12m
尺寸: 38×57



型号: 7707-5
焦距: 25
角度: 180°
距离: 12m
尺寸: 26×75



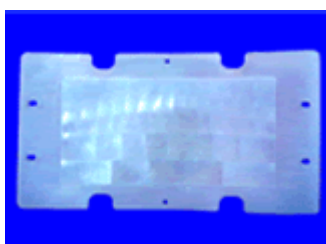
型号: 7708-1
焦距: 25
角度: 79.8°
距离: 10m
尺寸: 44.8×56.82



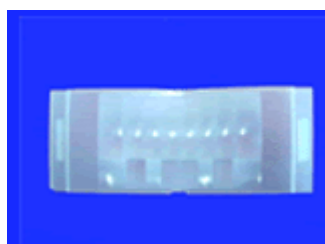
型号: 7803
焦距: 20
角度: 89°
距离: 7m
尺寸: 25×39



型号: 8001-1
焦距: 30
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: 38×68



型号: 8001-2
焦距: 30
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: 48×84



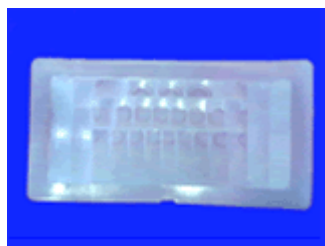
型号: 8202
焦距: 16
角度: 120°
距离: 12m
尺寸: 25×62



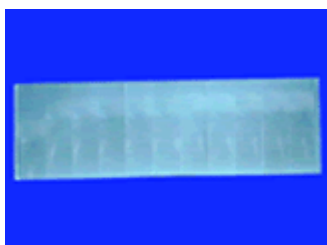
型号: 8309-1
 焦距: 20.6
 角度: 110°
 距离: 12m
 尺寸: 46×25



型号: 8501-2
 焦距: 21
 角度: 180°
 距离: 15m
 尺寸: 38×78



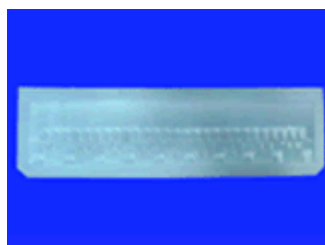
型号: 8745-2
 焦距: 22
 角度: 112°
 距离: 12m
 尺寸: 37.6×74



型号: 7804-4
 焦距: 22
 角度: 112°
 距离: 12m
 规格: 23*56.2

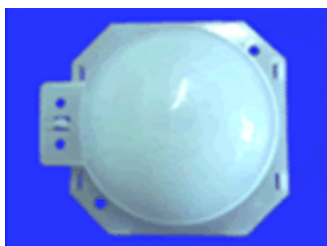


型号: 7707-7
 焦距: 25
 角度: 180°
 距离: 12m
 规格: 16.1*49.6



型号: 8702-1
 焦距: 23
 角度: 270°
 距离: 15m
 规格: 44*149

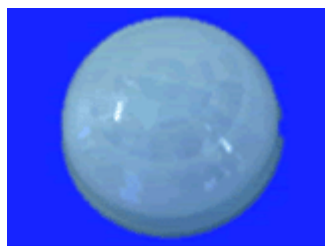
当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



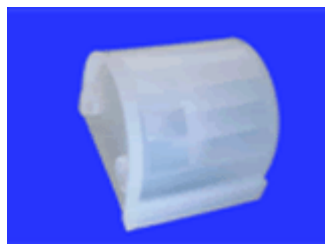
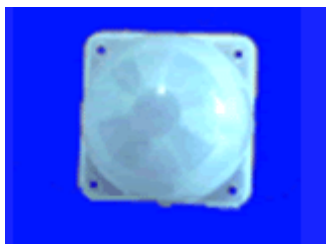
型号: 8801-1
 规格: Φ55



型号: Φ55 B型 8801-2
 规格: Φ55



型号: 8801-3
 规格: Φ55



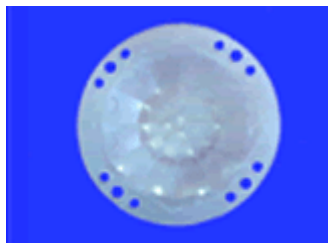
型号: 7709-1

焦距: 7.6

角度: 90°

距离: 5m

尺寸: $\Phi 21$



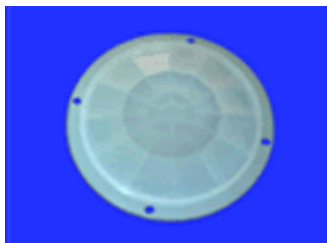
型号: 7709-2

焦距: 5

角度: 89°

距离: 5m

外径: $\Phi 17$ 内径: $\Phi 15$



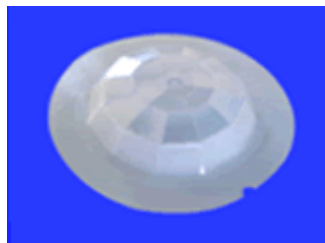
型号: 8202-6

焦距: 20

角度: 160°

距离: 7m

尺寸: 31×26×23.7H



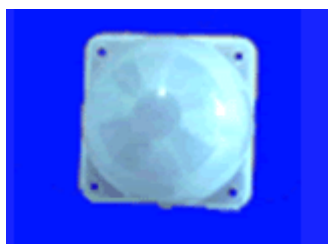
型号: 8102-2

焦距: 15

角度: 360°

距离: 7m

外径: $\Phi 49$ 内径: $\Phi 37$



型号: 8102-4

焦距: 15

角度: 360°

距离: 7m

外径: $\Phi 43$ 内径: $\Phi 36$



型号: 8604

焦距: 18

角度: 360°

距离: 6m

外径: $\Phi 51$ 内径: $\Phi 35.5$



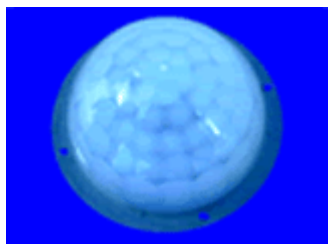
型号: 8002-1

焦距: 10.5

角度: 100°

距离: 5m

尺寸: $\Phi 23$



型号: 8003-1

焦距: 10.5

角度: 100°

距离: 5m

规格: $\Phi 23$



型号: 8003-2

焦距: 10.5

角度: 100°

距离: 5m

规格: $\Phi 23$



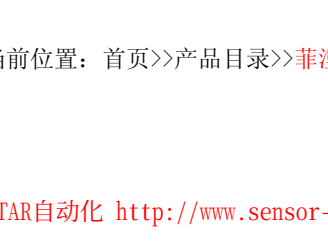
型号: 001

外径: $\Phi 55$

内径: $\Phi 44$

距离: 10m

角度: 120°



型号: 2091

外径: $\Phi 55$

内径: $\Phi 44$

距离: 10m

角度: 120°



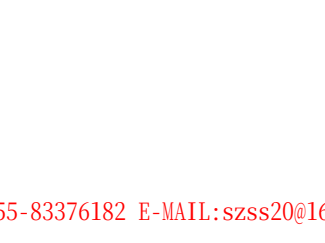
型号: 8731-1

外径: $\Phi 45.2$

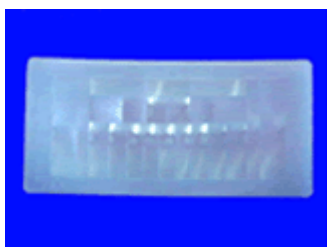
内径: $\Phi 41.7$

距离: 10m

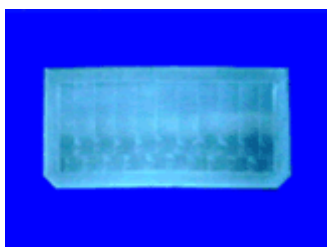
角度: 180°



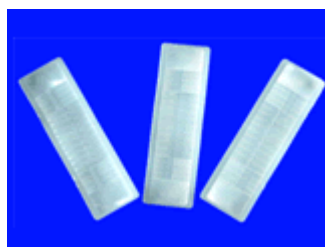
当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



型号: 8761-1
 焦距: 22
 角度: 120°
 距离: 12m
 尺寸: 62.3×29.5



型号: 8727-1
 焦距: 17.5
 角度: 76°
 距离: 10m
 规格: 18.5*37.2



型号: 1500
 焦距: 21
 角度: 240°
 距离: 15m
 规格: 26*85



型号: 8708-4
 焦距: 20.2
 角度: 150°
 距离: 12m
 尺寸: 76×66×32



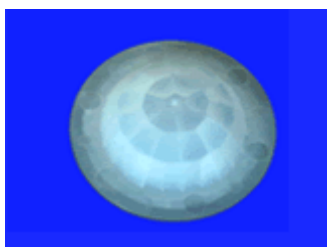
型号: 8504
 焦距: 20.2
 角度: 150°
 距离: 12m
 尺寸: 26×89



型号: ML001(幕帘式透镜)
 焦距: 20.2
 角度:
 距离: 10m
 尺寸: 72×38.4



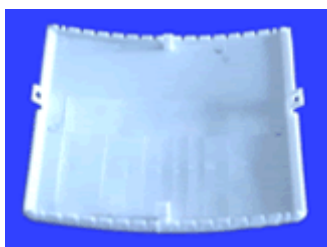
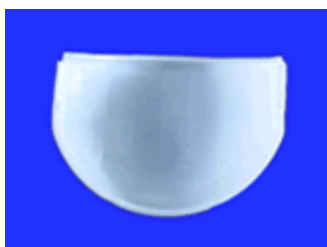
型号: 8605-2
 焦距: 15
 角度: 360°
 距离: 5m
 规格: Φ44.5



型号: 8603-4
 焦距: 17.5
 角度: 360°
 距离: 5m
 规格: Φ45.9



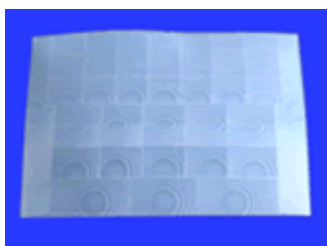
型号: 8603-3
 焦距: 17.5
 角度: 360°
 距离: 5m
 规格: Φ45.9



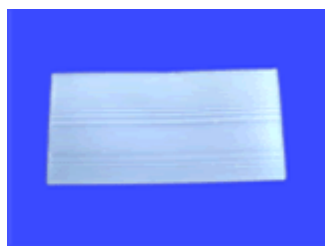
型号: RX-40



型号: LX-402



型号: 8308-1 (Φ11)



型号: 8307-2

焦距: 12

角度: 60°

距离: 3m

规格: Φ14

型号: 7708-9

焦距: 23

角度: 120°

距离: 16m

规格: 59*41

型号: 7809-5

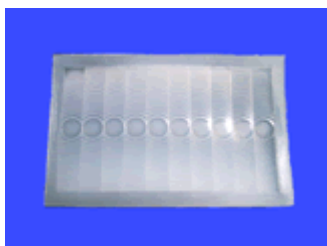
焦距: 25

角度: 100°

距离: 12m

规格: 32*19

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



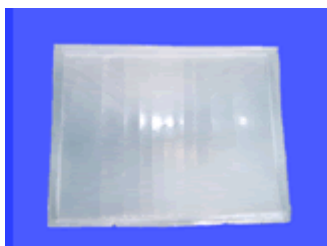
型号: 8719

焦距: 25

角度: 90°

距离: 10m

尺寸: 53.5×34



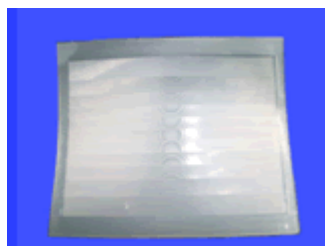
型号: 8203-1

焦距: 25

角度: 110°

距离: 12m

尺寸: 56×44



型号: 7809

焦距: 25

角度: 90°

距离: 12m

尺寸: 49×57



型号: 7708-1

焦距: 29.7

角度: 79.8°

距离: 10m

尺寸: 56.82×44.8



型号: 7706

焦距: 30

角度: 79.8°

距离: 28m

尺寸: 49×69.20



型号: 7706-3

焦距: 30

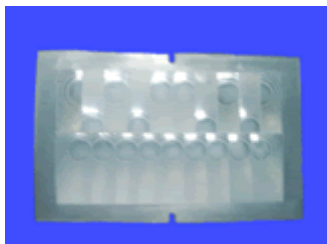
角度: 114°

距离: 28m

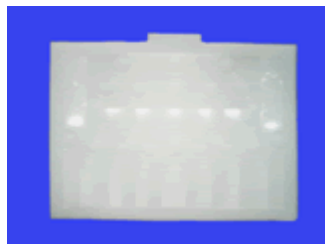
尺寸: 69.2×37.4



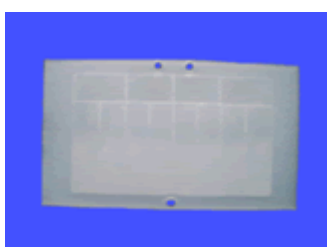
型号: 7704
 焦距: 23.00
 角度: 103°
 距离: 12m
 尺寸: 46.2×61.5



型号: 7805
 焦距: 22
 角度: 125°
 距离: 12m
 尺寸: 36×57



型号: 7708-10
 焦距: 23
 角度: 120°
 距离: 16m
 规格: 66.5×49.7



型号: 7803-1
 焦距: 20
 角度: 89°
 距离: 7m
 尺寸: 40×22.8

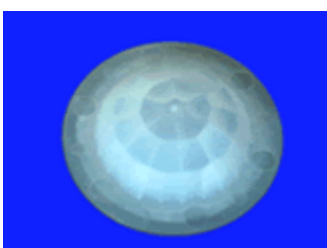


型号: 7708-3
 焦距: 29.7
 角度: 79.8°
 距离: 10m
 尺寸: 58×45



型号: 8703-1
 焦距: 23
 角度: 240°
 距离: 15m
 规格: 98.6×28.67

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



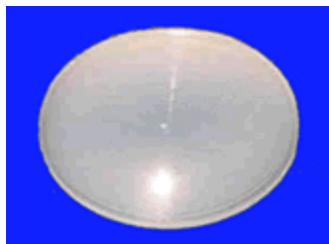
型号: 8603-4
 焦距: 17.50
 角度: 360°
 距离: 5m
 尺寸: Φ45.6



型号: 8603-5(豆粒形透镜)
 焦距: 12
 角度: 116°
 距离: 5m
 尺寸: Φ39



型号: 8002
 焦距: 12
 角度: 100°
 距离: 5m
 尺寸: Φ23



型号: 8200(平板形)
焦距: 20
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 20$ 厚度:0.6



型号: 8208(平板形)
焦距: 8
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 12$ 厚度:0.6



型号: 8310
焦距: 10.5
角度: 100°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 23$ 厚度:0.5



型号: 2814
焦距: 10.5
角度: 140°
距离: 6m
尺寸: $\Phi 28$ 厚度:0.6



型号: 8201-9
焦距: 20
角度: 180°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 20$ 厚度:0.6



型号: 8140
焦距: 8
角度: 140°
距离: 6m
尺寸: $\Phi 8$ 厚度:0.6



型号: ML002(幕帘式透镜)
焦距: 30
角度: 幕帘
距离: 10m
规格: 34*55.5

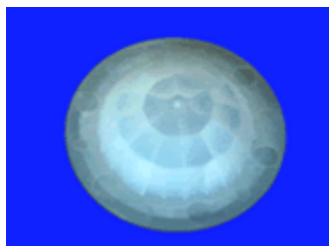


型号: LT001(立体侦测型透镜)
焦距: 立体侦测
角度: 立体侦测
距离: 10m
规格: 83*45



型号: 8120
焦距: 6
角度: 120°
距离: 8m
尺寸: $\Phi 12.7$ 厚度:0.6

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



型号: 8603-4
焦距: 17.50
角度: 360°
距离: 5m
尺寸: $\Phi 45.6$



型号: 8603-5(豆粒形透镜)
焦距: 12
角度: 116°
距离: 5m
尺寸: $\Phi 39$



型号: 8002
焦距: 12
角度: 100°
距离: 5m
尺寸: $\Phi 23$



型号: 8200(平板形)
焦距: 20
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 20$ 厚度:0.6



型号: 8208(平板形)
焦距: 8
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 12$ 厚度:0.6



型号: 8310
焦距: 10.5
角度: 100°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 23$ 厚度:0.5



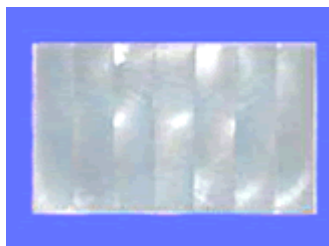
型号: 2814
焦距: 10.5
角度: 140°
距离: 6m
尺寸: $\Phi 28$ 厚度:0.6



型号: 8201-9
焦距: 20
角度: 180°
距离: 10m
尺寸: $\Phi 20$ 厚度:0.6



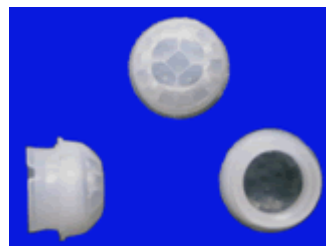
型号: 8140
焦距: 8
角度: 140°
距离: 6m
尺寸: $\Phi 8$ 厚度:0.6



型号: ML002(幕帘式透镜)



型号: LT001(立体侦测型透)



型号: 8120

焦距: 30
角度: 幕帘
距离: 10m
规格: 34*55.5

镜)
焦距: 立体侦测
角度: 立体侦测
距离: 10m
规格: 83*45

焦距: 6
角度: 120°
距离: 8m
尺寸: $\Phi 12.7$ 厚度: 0.6

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



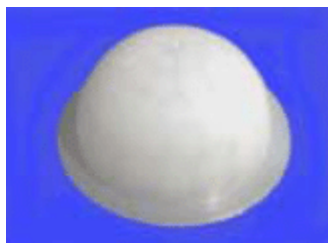
型号: 7805
焦距: 22
角度: 125°
距离: 12m
尺寸: 35.6*56.6



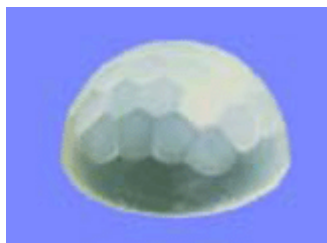
型号: 8204-1(窄角度远距离透
镜)
焦距: 25
角度: 10°
距离: 40m
尺寸: 44*56.2



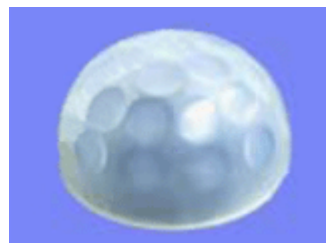
型号: 8204-3(窄角度远距离透
镜)
焦距: 25
角度: 10°
距离: 40m
尺寸: 64*52



型号: 003
焦距: 13.50
角度: 180°
距离: 10m
尺寸: 外径 43 内径 35.2



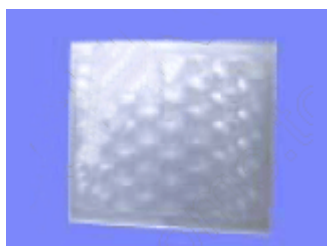
型号: 7709-3
焦距: 5
角度: 90°
距离: 5m
尺寸: $\Phi 17.5$ 高度 8.00



型号: 9004
焦距: 10.5
角度: 100°
距离: 8m
尺寸: $\Phi 24$ 高度 12.00



型号: 8308-2(圆柱形)
焦距: 9.5



型号: 8403-2
焦距: 20



型号: 8307-3
焦距: 12

角度: 140°

距离: 8m

尺寸: Φ 12.5 高度 14.30



型号: 7810

焦距: 21.1

角度: 152°

距离: 12m

尺寸: 57*33

角度: 100°

距离: 10m

尺寸: 26.5*23.8 厚度: 0.7



型号: 7706-1

焦距: 30

角度: 114°

距离: 28m

尺寸: 60*50

角度: 90°

距离: 6m

尺寸: 21*21 厚度: 0.6



型号: 8102-1

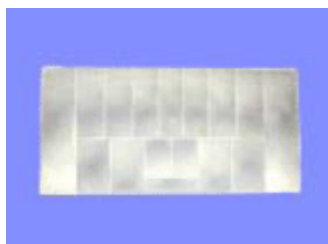
焦距: 15

角度: 120°

距离: 7m

尺寸: 64*52

当前位置: 首页>>产品目录>>菲涅尔透镜



型号: 8709SM

焦距: 24.5

角度: 97.6°

距离: 10m

尺寸: 23*46.5



型号: 9002

焦距: 12

角度: 116°

距离: 7m

尺寸: 24*16.7



型号: 8307-4

焦距: 12

角度: 90°

距离: 6m

尺寸: 外径 17 内径 15



型号: NL-01

焦距: 10.05

角度: 100°

距离: 10m

尺寸: Φ 24 高度 14



型号: NL-02

焦距: 10.05

角度: 100°

距离: 10m

尺寸: Φ 23.5 高度 12.30



型号: 8403-3

焦距: 20

角度: 180°

距离: 6m

尺寸: 29*19

红外感应透镜(1)

SUNSTAR传感与控制 <http://www.sensor-ic.com/> TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com



型号: 7601-15
焦距: 21.7
角度: 110°
距离: 27m
尺寸: 72.5×52



型号: 7707-1
焦距: 25
角度: 170°
距离: 12m
尺寸: 92.3×40



型号: 7704-2
焦距: 23
角度: 110°
距离: 12m
尺寸: 38×57



型号: 7707-5
焦距: 25
角度: 180°
距离: 12m
尺寸: 26×75



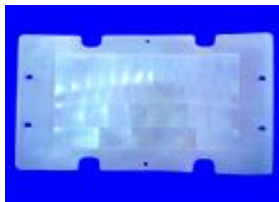
型号: 7708-1
焦距: 25
角度: 79.8°
距离: 10m
尺寸: 44.8×56.82



型号: 7803
焦距: 20
角度: 89°
距离: 7m
尺寸: 25×39



型号: 8001-1
焦距: 30
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: 38×68



型号: 8001-2
焦距: 30
角度: 120°
距离: 10m
尺寸: 48×84



型号: 8202
焦距: 16
角度: 120°
距离: 12m
尺寸: 25×62



型号: 8309-1
焦距: 20.6
角度: 110°
距离: 12m
尺寸: 46×25



型号: 8501-2
焦距: 21
角度: 180°
距离: 15m
尺寸: 38×78



型号: 8745-2
焦距: 22
角度: 112°
距离: 12m
尺寸: 37.6×74



型号: 7804-4
焦距: 22
角度: 112°
距离: 12m
规格: 23×56.2



型号: 7707-7
焦距: 25
角度: 180°
距离: 12m
规格: 16.1×49.6



型号: 8702-1
焦距: 23
角度: 270°
距离: 15m
规格: 44×149

SUNSTAR自动化 <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

SUNSTAR商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业,是专业高科技电子产品生产厂家,是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商,是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一,是一家专业代理和分销世界各大品牌IC芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商,已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSPI/ARM/FPGA软件硬件、二极管、三极管、模块等,是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。专业以现代信息产业(计算机、通讯及传感器)三大支柱之一的传感器为主营业务,专业经营各类传感器的代理、销售生产、网络信息、科技图书资料及配套产品设计、工程开发。我们的专业网站——中国传感器科技信息网(全球传感器数据库) www.SENSOR-IC.COM 服务于全球高科技生产商及贸易商,为企业科技产品开发提供技术交流平台。欢迎各厂商互通有无、交换信息、交换链接、发布寻求代理信息。欢迎国外高科技传感器、变送器、执行器、自动控制产品厂商介绍产品到中国,共同开拓市场。本网站是关于各种传感器-变送器-仪器仪表及工业自动化大型专业网站,深入到工业控制、系统工程计 测量、自动化、安防报警、消费电子等众多领域,把最新的传感器-变送器-仪器仪表买卖信息,最新技术供求,最新采购商,行业动态,发展方向,最新的技术应用和市场资讯及时的传递给广大科技开发、科学研究、产品设计人员。本网站已成功为石油、化工、电力、医药、生物、航空、航天、国防、能源、冶金、电子、工业、农业、交通、汽车、矿山、煤炭、纺织、信息、通信、IT、安防、环保、印刷、科研、气象、仪器仪表等领域从事科学研究、产品设计、开发、生产制造的科技人员、管理人员、和采购人员提供满意服务。我公司专业开发生产、代理、经销、销售各种传感器、变送器、敏感元器件、开关、执行器、仪器仪表、自动化控制系统:专门从事设计、生产、销售各种传感器、变送器、各种测控仪表、热工仪表、现场控制器、计算机控制系统、数据采集系统、各类环境监控系统、专用控制系统应用软件以及嵌入式系统开发及应用等工作。如热敏电阻、压敏电阻、温度变送器、湿度变送器、湿度传感器、气体变送器、气体传感器、压力传感器、压力变送、称重传感器、物(液)位传感器、物(液)位变送器、流量传感器、流量变送器、电流(压)传感器、溶氧传感器、霍尔传感器、图像传感器、超声波传感器、位移传感器、速度传感器、加速度传感器、扭距传感器、红外传感器、紫外传感器、火焰传感器、激光传感器、振动传感器、轴角传感器、光电传感器、接近传感器、干簧管传感器、继电器传感器、微型电泵、磁敏(阻)传感器、压力开关、接近开关、光电开关、色标传感器、光纤传感器、齿轮测速传感器、时间继电器、计数器、计米器、温控仪、固态继电器、调压模块、电磁铁、电压表、电流表等特殊传感器。同时承接传感器应用电路、产品设计和自动化工程项目。

更多产品请看本公司产品专用销售网站:

商斯达中国传感器科技信息网: <http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网: <http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网: <http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网: [HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网: <http://www.icasic.com/>

商斯达军工产品网: <http://www.junpinic.com/>

商斯达实业科技产品网: <http://www.sunstars.cn/> 传感器销售热线:

地址:深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话: 0755-83607652 83376489 83376549 83370250 83370251 82500323

传真: 0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS888@hotmail.com

邮编: 518033 E-mail: szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部: 深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话: 0755-83665529 25059422

技术支持: 0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘;产品凡多,未能尽录,欢迎来电查询。

北京分公司: 北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司: 上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司: 西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX: 029-88789382



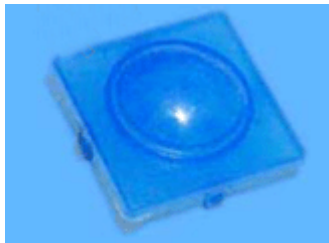
型号: 8360
直径: 20mm
焦距: 36mm
厚度: 0.7mm
距离比: 12:1
材料: HDPE
感应距离: 10m



型号: 8280
直径: 20mm
焦距: 28mm
厚度: 0.7mm
距离比: 8:1
材料: HDPE
感应距离: 10m



型号: 8222
直径: 22mm
焦距: 20mm
厚度: 0.6mm
距离比: 6:1
材料: HDPE
感应距离: 10m



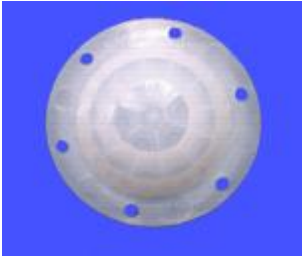
型号: 8109
直径: 24mm
焦距: 9mm
厚度: 0.7mm
角度: 100°
感应距离: 10m



型号: 0512H
直径: 60*52mm
焦距: 31mm
厚度: 0.7mm
角度: 垂直 120° 水平 60°
感应距离: 12m



型号: 8605-3
直径: 37mm
焦距: 15mm
厚度: 0.7mm
角度: 360°
感应距离: 5m



型号: **8603-4**
 焦距: **17.50**
 角度: **360°**
 距离: **5m**
 尺寸: **Φ45.6**



型号: **8603-5(豆粒形透镜)**
 焦距: **12**
 角度: **116°**
 距离: **5m**
 尺寸: **Φ39**



型号: **8002**
 焦距: **12**
 角度: **100°**
 距离: **5m**
 尺寸: **Φ23**



型号: **8200(平板形)**
 焦距: **20**
 角度: **120°**
 距离: **10m**
 尺寸: **Φ20 厚度:0.6**



型号: **8208(平板形)**
 焦距: **8**
 角度: **120°**
 距离: **10m**
 尺寸: **Φ12 厚度:0.6**



型号: **8310**
 焦距: **10.5**
 角度: **100°**
 距离: **10m**
 尺寸: **Φ23 厚度:0.5**



型号: **2814**
 焦距: **10.5**
 角度: **140°**
 距离: **6m**
 尺寸: **Φ28 厚度:0.6**



型号: **8201-9**
 焦距: **20**
 角度: **180°**
 距离: **10m**
 尺寸: **Φ20 厚度:0.6**



型号: **8140**
 焦距: **8**
 角度: **140°**
 距离: **6m**
 尺寸: **Φ8 厚度:0.6**



型号: **ML002(幕帘式透镜)**
 焦距: **30**
 角度: **幕帘**
 距离: **10m**
 规格: **34*55.5**



型号: **LT001(立体侦测型透镜)**
 焦距: **立体侦测**
 角度: **立体侦测**
 距离: **10m**
 规格: **83*45**

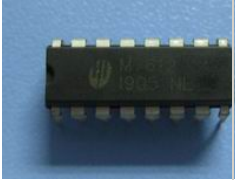
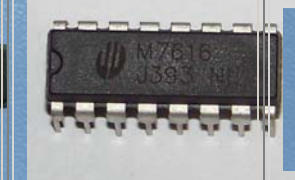


型号: **8120**
 焦距: **6**
 角度: **120°**
 距离: **8m**
 尺寸: **Φ12.7 厚度:0.6**

SUNSTAR 精工制造系列红外感应、防盗报警、自动控制、 安防消防器件

热释电红外传感器 IC 是由运算放大器、电压比较器和状态控制器、延时时间定时器、封锁时间定时器、及参考电压源等构成的数模混合专用集成电路。有贴片的，也有直插的。

BISS0001,CSC9803,CS9803GP,M7615,M7616,M7612 等各种型号

			
BISS0001	CS9803GP	LP0001	LP8072
			
M7612	M7615	M7616	WT8072

热释红外传感信号处理集成电路 BISS0001

产品介绍： BISS0001 是我公司自主设计地红外传感信号处理器专用集成电路，它配以热释电红外传感器和少量外元器件可以构成被动式红外开关。它能自动快速开启各类白炽灯、荧光灯、蜂鸣器、自动门、电风扇、烘干机和自动洗手池等装置。是一种高技术产品。已经广泛用于企业，宾馆、商场、库房及家庭的过道、走廊等敏感区域，或用于安全区域的自动灯光、照明和报警系统。

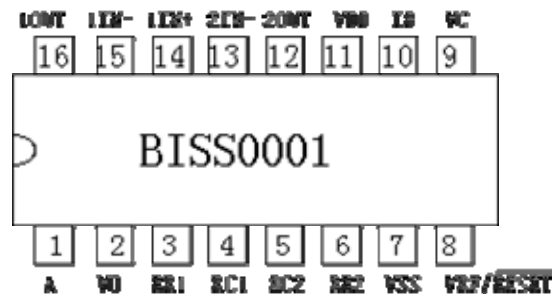


性能特点：

- ◆ CMOS 数模混合专用集成电路。
- ◆ 具有独立的高输入阻抗运算放大器，可与多种传感器匹配，进行信号与处理。

- ◆ 双向鉴幅器，可有效抑制干扰。
- ◆ 内设延迟时间定时器和封锁时间定时器，结构新颖，稳定可靠，调解范围宽。
- ◆ 内置参考电压。
- ◆ 工作电压范围+3V—+5V。
- ◆ 采用 16 脚 DIP 和 SOP 封装。

外引脚图：



红外传感信号处理集成电路 BISS0002

产品介绍： BISS0002 是由我公司开发的红外传感信号处理集成电路。相对 BISS0001，BISS0002 自带了稳压电路、抗干扰性更好。



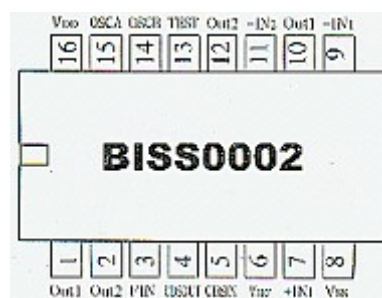
工艺特点：

- ◆ COMS 数据混合型专用集成电路。
- ◆ 具有独立的低功耗、高输入阻抗运算放大器，可与多种传感器匹配，进行信号处理。

- ◆双向鉴幅器，可有效抑制干扰。
- ◆内置稳压电源，可供外部传感器使用。
- ◆可驱动可控硅或继电器工作。
- ◆直流或交流工作模式并自动鉴别 50HZ 或 60HZ，切换同步脉冲。
- ◆交流工作模式可控硅输出，可选弱点灯或强点灯，具有调光输出功能。
- ◆电源 ON 后，可确保 0.5 秒内无输出。
- ◆具有 180 秒测试工作模式及可重复触发或不可重复触发工作模式。
- ◆外接零件少，抗噪声能力强。
- ◆采用 16 脚 DIP 或 SOP 封装。

外引脚图：

（红外传感信号处理集成电路采用标准 DIP16 和 SOP16 两种封装形式，客户可以根据使用情况选择）



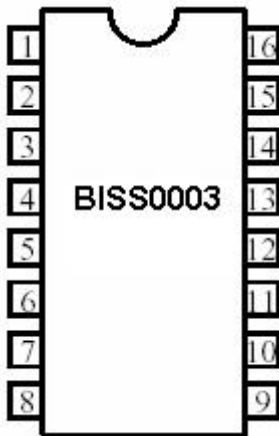
热释红外传感信号配套集成电路 BISS0003

产品介绍： BISS0003 是为热释电红外传感器配套设计的专用集成电路，采用 CMOS 工艺制造。其外围器件大大减少，节约了空间和成本及调试时间，提高整机可靠性，可广泛应用于照明控制、马达和电磁阀控制，防盗报警等领域。

性能特点:

- 工作电压为 4.0V~5.5V (DC), 工作电流小于 1mA。
- 外接振荡电阻、电容。
- 外接有硫化镉 (CDS) 传感器, 白天抑制输出。
- 输出可驱动继电器或可控硅。
- 内置两级运放, 增益可调。
- 控制时间可调。
- 内置稳压输出 3.1V 直接驱动 PIR。
- 集成过零检测, 交流电流同步触发, 降低电源污染。
- 与 WELTREND 公司 WT8072 兼容。
- DIP16 封装。

外引脚图:



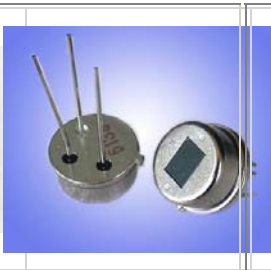
引脚说明

序号	符号	功能描述	序号	符号	功能描述
1	UOU1	运放输出 1	9	CDS	CDS 检测
2	NII1	运放正输入 1	10	TRIAC	TRIAC 输出
3	II1	运放负输入 1	11	RELAY	RELAY 输出
4	VREF	参考电压	12	ZCD	过零检测

5	GND	地	13	VDD	电源
6	TB	系统时钟	14	II2	运放负输入 2
7	QTEST	测试	15	NII2	运放正输入 2
8	TCI	定时时钟	16	UOU2	运放输入 2

SUNSTAR 精工制造系列红外感应、防盗报警、自动控制、安防消防器件

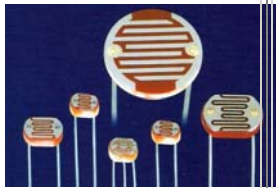
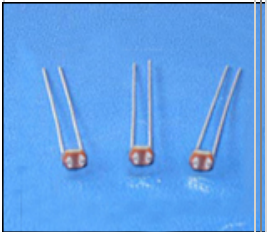
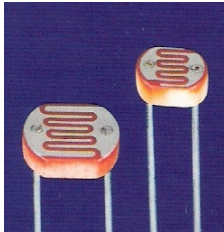
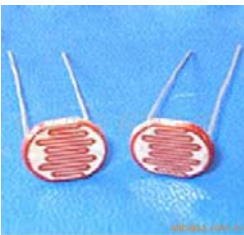
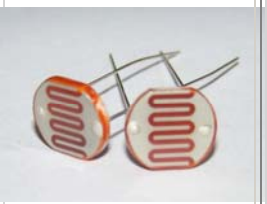
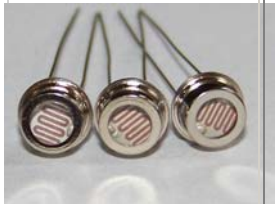
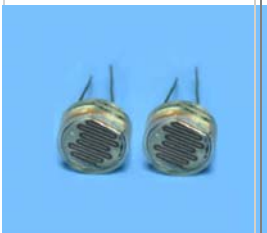
热释电红外传感器主要是由一种高热电系数的材料，如锆钛酸铅系陶瓷、钽酸锂、硫酸三甘钛等制成尺寸为 2*1mm 的探测元件。在每个探测器内装入一个或两个探测元件，并将两个探测元件以反极性串联，以抑制由于自身温度升高而产生的干扰。由探测元件将探测并接收到的红外辐射转变成微弱的电压信号，经装在探头内的场效应管放大后向外输出。为了提高探测器的探测灵敏度以增大探测距离，一般在探测器的前方装设一个菲涅尔透镜，该透镜用透明塑料制成，将透镜的上、下两部分各分成若干等份，制成一种具有特殊光学系统的透镜，它和放大电路相配合，可将信号放大 70 分贝以上，这样就可以测出 10~20 米范围内人的行动。品种全、型号多，可供选择的余地大。应用于人体感应开关、报警器等自动开关领域。

			
KP500B	KP506B	RE200B	D203S
			
D203B	LHI968	LHI778	D204S
•  •			
LHI878			

光敏电阻器（**photovaristor**）又叫光敏电阻，是利用半导体的光电效应制成的一种电阻值随入射光的强弱而改变的电阻器；入射光强，电阻减小，入射光弱，电阻增大。光敏电阻器一般用于光的测量、光的控制和光电转换（将光的变化转换为电的变化）。

通常，光敏电阻器都制成薄片结构，以便吸收更多的光能。当它受到光的照射时，半导体片（光敏层）内就激发出电子—空穴对，参与导电，使电路中电流增强。

本公司光敏电阻性能稳定，一致性好，光谱特性好、型号齐全，广泛应用于验钞机、监控摄像机、背景调光、开关电路、玩具等。

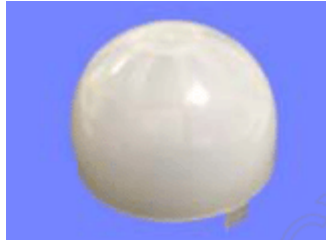
			
光敏电阻	光敏电阻 3MM	光敏电阻 4MM	光敏电阻 5MM
			
光敏电阻 7MM	光敏电阻 12MM	光敏电阻 20MM	金属壳光敏电阻 1
			
金属壳光敏电阻 2	塑料壳光敏电阻		

光敏传感器是具有光敏特性的PN结受到光辐射时，形成光电流，由此产生的光生电流由基极进入发射极，从而在集电极回路中得到一个放大了相当于 β 倍的信号电流。与光敏二极管相比，具有很大的光电流放大作用，即很高的灵敏度。具备了光敏电阻的特性，在开关电路中可以代替光敏电阻，最大的优点就是环保、一致性好。

型号: 8709SM
 焦距: 24.5
 角度: 97.6°
 距离: 10m
 尺寸: 23*46.5



型号: 9002
 焦距: 12
 角度: 116°
 距离: 7m
 尺寸: 24*16.7



型号: 8307-4
 焦距: 12
 角度: 90°
 距离: 6m
 尺寸: 外径 17 内径 15



型号: NL-01
 焦距: 10.05
 角度: 100°
 距离: 10m
 尺寸: Φ24 高度 14



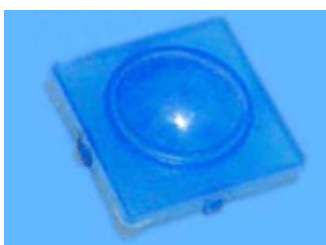
型号: NL-02
 焦距: 10.05
 角度: 100°
 距离: 10m
 尺寸: Φ23.5 高度 14.70



型号: 8403-3
 焦距: 20
 角度: 180°
 距离: 6m
 尺寸: 29*19



型号: 8360
 直径: 20mm
 焦距: 36mm
 厚度: 0.7mm
 距离比: 12:1
 材料: HDPE
 感应距离: 10m



型号: 8280
 直径: 20mm
 焦距: 28mm
 厚度: 0.7mm
 距离比: 8:1
 材料: HDPE
 感应距离: 10m



型号: 8222
 直径: 22mm
 焦距: 20mm
 厚度: 0.6mm
 距离比: 6:1
 材料: HDPE
 感应距离: 10m



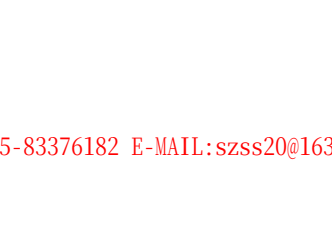
型号: 8109
 直径: 24mm
 焦距: 9mm
 厚度: 0.7mm



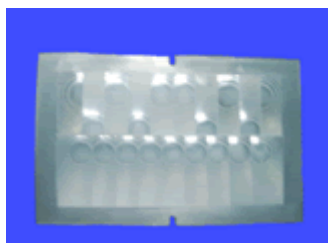
型号: 0512H
 直径: 60*52mm
 焦距: 31mm
 厚度: 0.7mm



型号: 8605-3
 外径: 45mm 内径: 32.5mm
 焦距: 15mm
 厚度: 0.7mm



角度: 100°
感应距离: 10m



型号: 7805
焦距: 22
角度: 125°
距离: 12m
尺寸: 35.6*56.6

角度: 垂直 120° 水平 60°
感应距离: 12m

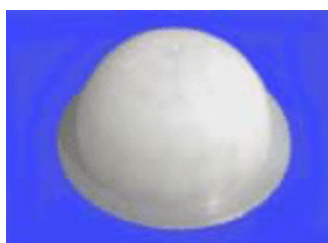


型号: 8204-1 (窄角度远距离透镜)
焦距: 25
角度: 10°
距离: 40m
尺寸: 44*56.2

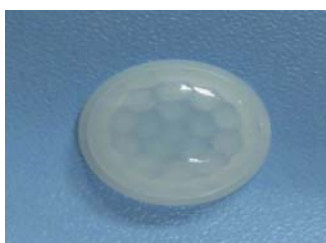
角度: 360°
感应距离: 5m



型号: 8204-3 (窄角度远距离透镜)
焦距: 25
角度: 10°
距离: 40m
尺寸: 64*52



型号: 003
焦距: 13.50
角度: 180°
距离: 10m
尺寸: 外径 43 内径 35.2



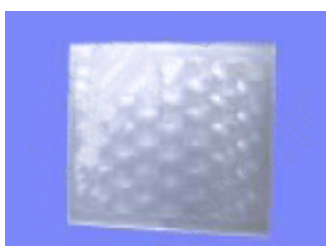
型号: 8016
焦距: 6
角度: 120°
距离: 5m
尺寸: $\Phi 16$ 高度 6.00



型号: M650
焦距: 30
角度: 120°
距离: 12m
尺寸: 46*20



型号: 8308-2 (圆柱形)
焦距: 9.5
角度: 140°
距离: 8m
尺寸: $\Phi 12.5$ 高度 14.30



型号: 8403-2
焦距: 20
角度: 100°
距离: 10m
尺寸: 26.5*23.8 厚度: 0.7



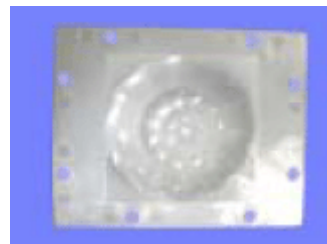
型号: M651
焦距: 12
角度: 120°
距离: 12m
尺寸: 43.2*19.7



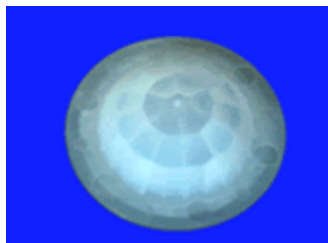
型号: 7810
 焦距: 21.1
 角度: 152°
 距离: 12m
 尺寸: 57*33



型号: 7706-1
 焦距: 30
 角度: 114°
 距离: 28m
 尺寸: 60*50



型号: 8102-1
 焦距: 15
 角度: 120°
 距离: 7m
 尺寸: 64*52



型号: 8603-4
 焦距: 17.50
 角度: 360°
 距离: 5m
 尺寸: Φ45.6



型号: 8603-5
 焦距: 12
 角度: 116°
 距离: 5m
 尺寸: Φ35



型号: 8002-2
 焦距: 12
 角度: 100°
 距离: 5m
 尺寸: Φ23



型号: 8200(平板形)
 焦距: 20
 角度: 120°
 距离: 10m
 尺寸: Φ20 厚度:0.6



型号: 8208(平板形)
 焦距: 8
 角度: 120°
 距离: 10m
 尺寸: Φ12 厚度:0.6



型号: 8310
 焦距: 10.5
 角度: 100°
 距离: 10m
 尺寸: Φ23 厚度:0.5



型号: 2814
 焦距: 10.5
 角度: 140°
 距离: 6m
 尺寸: $\Phi 28$ 厚度:0.6



型号: 8201-9
 焦距: 20
 角度: 180°
 距离: 10m
 尺寸: $\Phi 20$ 厚度:0.6



型号: 8140
 焦距: 8
 角度: 140°
 距离: 6m
 尺寸: $\Phi 8$ 厚度:0.6



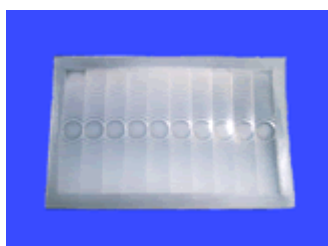
型号: ML002(幕帘式透镜)
 焦距: 30
 角度: 幕帘
 距离: 10m
 规格: 34*55.5



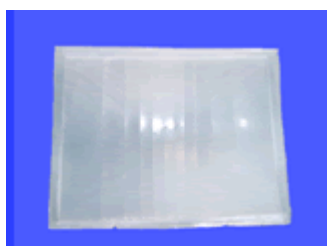
型号: HL001
 焦距:
 角度:
 距离:
 规格: 71.5*38.5



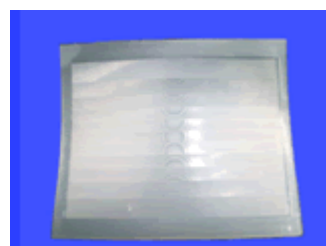
型号: 8120
 焦距: 6
 角度: 120°
 距离: 8m
 尺寸: $\Phi 12.7$ 厚度:0.6



型号: 8719
 焦距: 25
 角度: 90°
 距离: 10m
 尺寸: 53.5×34



型号: 8203-1
 焦距: 25
 角度: 110°
 距离: 12m
 尺寸: 56×44



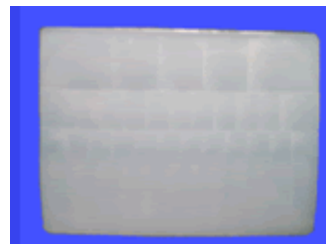
型号: 7809
 焦距: 25
 角度: 90°
 距离: 12m
 尺寸: 49×57



型号: 7708-1
 焦距: 29.7
 角度: 79.8°
 距离: 10m
 尺寸: 56.82×44.8



型号: 7706
 焦距: 30
 角度: 79.8°
 距离: 28m
 尺寸: 49×69.20



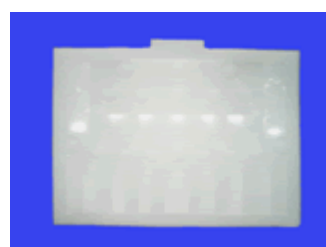
型号: 7706-3
 焦距: 30
 角度: 114°
 距离: 28m
 尺寸: 69.2×37.4



型号: 7704
 焦距: 23.00
 角度: 103°
 距离: 12m
 尺寸: 46.2×61.5



型号: 7805
 焦距: 22
 角度: 125°
 距离: 12m
 尺寸: 36×57



型号: 7708-10
 焦距: 23
 角度: 120°
 距离: 16m
 规格: 66.5*49.7



型号: 7803-1
 焦距: 20
 角度: 89°
 距离: 7m
 尺寸: 40×22.8



型号: 7708-3
 焦距: 29.7
 角度: 79.8°
 距离: 10m
 尺寸: 58×45



型号: 8745-2B
 焦距: 22
 角度: 110°
 距离: 12m
 规格: 57×25

SUNSTAR商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业,是专业高科技电子产品生产厂家,是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商,是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一,是一家专业代理和分销世界各大品牌IC芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商,已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSPI/ARM/FPGA软件硬件、二极管、三极管、模块等,是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。专业以现代信息产业(计算机、通讯及传感器)三大支柱之一的传感器为主营业务,专业经营各类传感器的代理、销售生产、网络信息、科技图书资料及配套产品设计、工程开发。我们的专业网站——中国传感器科技信息网(全球传感器数据库) www.SENSOR-IC.COM 服务于全球高科技生产商及贸易商,为企业科技产品开发提供技术交流平台。欢迎各厂商互通有无、交换信息、交换链接、发布寻求代理信息。欢迎国外高科技传感器、变送器、执行器、自动控制产品厂商介绍产品到中国,共同开拓市场。本网站是关于各种传感器-变送器-仪器仪表及工业自动化大型专业网站,深入到工业控制、系统工程计 测量、自动化、安防报警、消费电子等众多领域,把最新的传感器-变送器-仪器仪表买卖信息,最新技术供求,最新采购商,行业动态,发展方向,最新的技术应用和市场资讯及时的传递给广大科技开发、科学研究、产品设计人员。本网站已成功为石油、化工、电力、医药、生物、航空、航天、国防、能源、冶金、电子、工业、农业、交通、汽车、矿山、煤炭、纺织、信息、通信、IT、安防、环保、印刷、科研、气象、仪器仪表等领域从事科学研究、产品设计、开发、生产制造的科技人员、管理人员、和采购人员提供满意服务。我公司专业开发生产、代理、经销、销售各种传感器、变送器、敏感元器件、开关、执行器、仪器仪表、自动化控制系统:专门从事设计、生产、销售各种传感器、变送器、各种测控仪表、热工仪表、现场控制器、计算机控制系统、数据采集系统、各类环境监控系统、专用控制系统应用软件以及嵌入式系统开发及应用等工作。如热敏电阻、压敏电阻、温度变送器、湿度变送器、湿度传感器、气体变送器、气体传感器、压力传感器、压力变送、称重传感器、物(液)位传感器、物(液)位变送器、流量传感器、流量变送器、电流(压)传感器、溶氧传感器、霍尔传感器、图像传感器、超声波传感器、位移传感器、速度传感器、加速度传感器、扭矩传感器、红外传感器、紫外传感器、火焰传感器、激光传感器、振动传感器、轴角传感器、光电传感器、接近传感器、干簧管传感器、继电器传感器、微型电泵、磁敏(阻)传感器、压力开关、接近开关、光电开关、色标传感器、光纤传感器、齿轮测速传感器、时间继电器、计数器、计米器、温控仪、固态继电器、调压模块、电磁铁、电压表、电流表等特殊传感器。同时承接传感器应用电路、产品设计和自动化工程项目。

更多产品请看本公司产品专用销售网站:

商斯达中国传感器科技信息网: <http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网: <http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网: <http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网: [HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网: <http://www.icasic.com/>

商斯达军工产品网: <http://www.junpinic.com/>

商斯达实业科技产品网: <http://www.sunstars.cn/> 传感器销售热线:

地址:深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话: 0755-83607652 83376489 83376549 83370250 83370251 82500323

传真: 0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS888@hotmail.com

邮编: 518033 E-mail: szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部: 深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话: 0755-83665529 25059422

技术支持: 0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘;产品凡多,未能尽录,欢迎来电查询。

北京分公司: 北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司: 上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司: 西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX: 029-88789382