

使命 Mission

树立精神，创造财富，影响自己，成就他人
Foster the spirit, create wealth, affect ourselves, and develop others

愿景 Vision

成为影像电子行业第一品牌的优质服务配套商
Become the first brand of quality service provider in the video electronics industry

价值观 Values

沟通、尊重、责任
Communication, Respect, Responsibility



Catalog 目录

车载前装系列 Car Front Loading Series	5
行车记录仪/ADAS Driving Recorder/ADAS	6
行车记录仪系列 Driving Recorder Series	8
动运DV系列 Sports DV Series	8
航拍系列 Aerial Series	10
智能安防全景系列 Intelligent Security Panorama Series	11
VR全景系列 VR Panorama Series	14

Development History 发展历程

- 2015年 东莞市玖洲光学成立
- 2013年 河南南阳景艺光学成立
- 2009年 湖北襄阳雄狮光电成立
- 2006年 深圳市光通电成立
- 2005年 深圳市华科光电成立



COMPANY INTRODUCTION 公司简介

光通电集团成立于2005年，至今总投资2.5亿人民币，总部设在广东深圳，分别在广东东莞、湖北襄阳和河南南阳有成立子公司。

光通电集团是一家专业从事各种光学镜头和光学元器件设计开发、生产和销售为一体的企业，获得多个产品专利，主要产品有广角镜头、百万高清镜头、标准定焦镜头、日夜共焦镜头、长焦镜头等。可用于汽车影像类：后视倒车轨迹、环视360全景、行车记录仪、ADAS、行车夜视仪等，智能家居类：安防监控、APP Wifi camera、IP camera、智能电子猫眼、可视门铃、扫地机器人、冰箱、空调等，数码产品类：运动DV、航拍、全景相机、执法仪、AR/VR等，工业类：机器虹膜智能识别、人脸识别、一/二维码、指纹掌纹识别，扫描仪和激光仪器等有广泛的光学领域。此外，可以根据客户的要求提供匹配的光学镜头和光学元器件等各种研发和应用。

光通电集团自成立以来，一直以“树立精神、创造财富、影响自己、成就他人”为使命，走高精度、高标准、高速度的发展之路，并在公司全面推行ISO 9001&ISO/ITAF:16949质量管理体系标准，建立了完善的生产管理、质量控制及售后服务体系。

Guangtongdian Group Ltd was founded in 2005. So far, its total investment is RMB 250 million. Its headquarters is based in Shenzhen, with branches separately located in Dongguan of Guangdong Province, Xiangyang of Hubei Province and Nanyang of Henan Province.

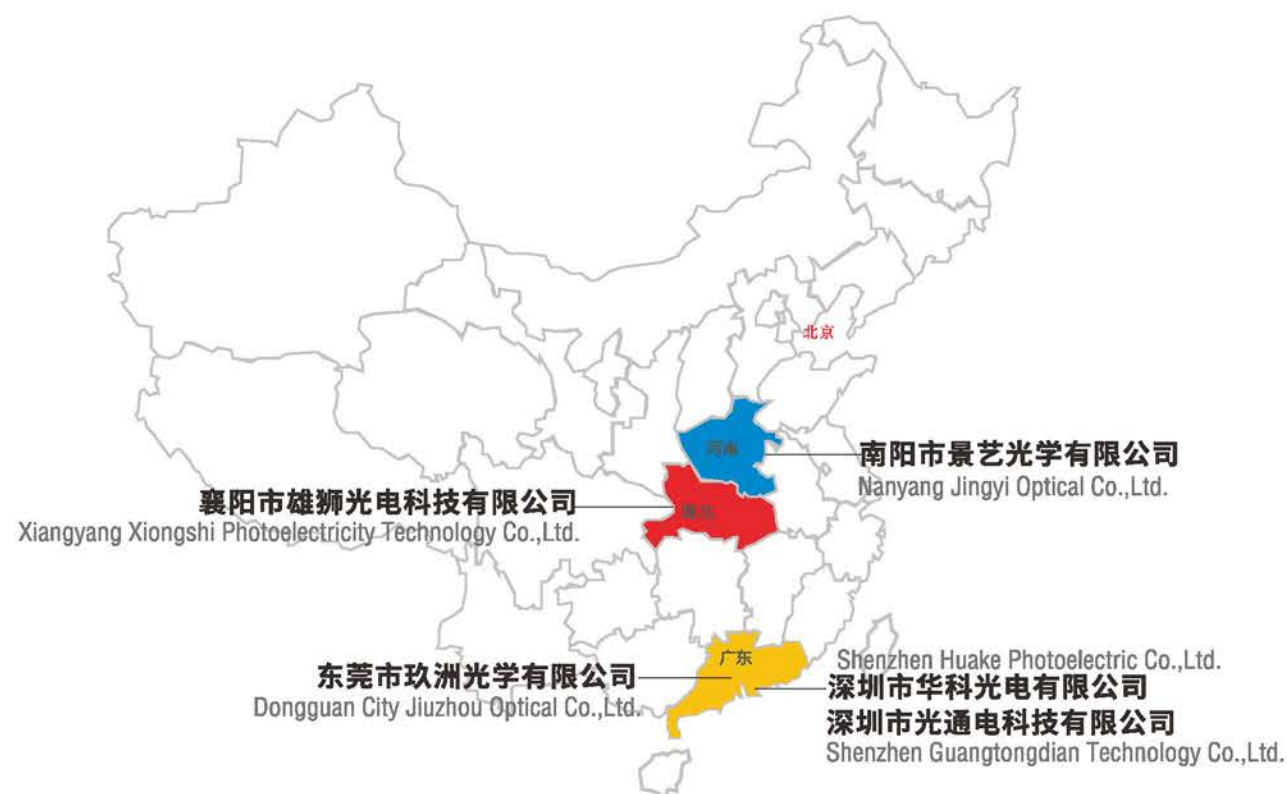
The Guangtongdian Group is an enterprise specialized in design development, production and sale of various optical lenses and optical components, which achieved a number of product patents. The products mainly contain wide-range lens, high-definition megapixel lens, standard fixed-focal lens, day-night confocal lens and telephoto lens etc. There are products useful for car camera, such as rear-view parking track, 360-degree panorama display, car DVR, ADAS and car night-vision device etc.; smart homeware products, such as security and protection monitoring, APP Wifi camera, IP camera, smart digital door viewer, visual door bell, sweeping robot, refrigerator and air conditioner etc.; digital products, such as sports DV, aerial photo, panorama camera, recorder for law enforcement, AR/VR etc.; and industrial products, such as smart iris recognition for machine, Face recognition, one/two-dimensional code, fingerprint palmpoint recognition, scanner, laser instruments and instruments widely used in optical field. In addition, it is available to provide technical guidance for research and application of customized optical lens and components.

Since its establishment, the Guangtongdian Group always carries through the mission of "building spirit, creating wealth, affecting oneself and benefiting others" and perseveres in development road of high precision, high standard and high speed. Additionally, it sets up a perfect system of production management, quality control and after-sales service via fully implementing quality management system standards of ISO 9001&ISO/ITAF:16949.

Enterprise qualification 企业资质



Group Organizational Structure 集团组织架构



光通集团
Guangtongdian Group



光学镜头设计应用

车用光学镜头制造

Holder与Barrel开模制造;
非球面镜片制造、镀膜;
车用光学镜头制造

镜片、镜头制造

镜片、镜头制造



Design and Application of Optical Lens



Automotive optical lens manufacturing



Manufacturing mold open of Holder and Barrel. Aspherical lens manufacturing, coating; Automotive optical lens manufacturing



Lens and Lens products manufacturing



Lens and Lens products manufacturing



车载前装系列 Car Front Loading Series



型号	Model	JZ-9095
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.8
焦距	E.F.L	1.18
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	D=170°/H=144°/V=115°
光学总长	TTL	12.65
结构	Element	1G3P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø14 / Ø16台



型号	Model	JZ-9106
芯片	Sensor Size	1/3.2"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.0
焦距	E.F.L	1.66
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=146°/H=124°/V=102°
光学总长	TTL	16.76
结构	Element	4G2P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø14.2 / Ø16.0



型号	Model	JZ-9107
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.7
焦距	E.F.L	0.81
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=200°/H=193°/V=147°
光学总长	TTL	12.76
结构	Element	3G3P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø16.0



型号	Model	JZ-9112
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø5.2
焦距	E.F.L	1.27
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=140°/H=118°/V=98°
光学总长	TTL	13.7
结构	Element	1G3P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.2 / Ø17带槽 / Ø14热封



型号	Model	JZ-9116
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.5
焦距	E.F.L	1.20
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=164°/H=136°/V= 107°
光学总长	TTL	25.1
结构	Element	2G4P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5 / Ø13.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø20



型号	Model	JZ-9118
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.9
焦距	E.F.L	1.27
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=144°/H=128°/V= 88°
光学总长	TTL	13.08
结构	Element	1G4P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15 / Ø14/Ø16台热封



型号	Model	JZ-9171
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.1
焦距	E.F.L	0.95
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=200°/H=195.8°/V= 151.6°
光学总长	TTL	12.94
结构	Element	2G4P
螺纹尺寸	Thread Size	Ø8 / Ø11
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15 / Ø16台



型号	Model	JZ-9173
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.5
焦距	E.F.L	1.25
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=150°/H=124°/V= 100°
光学总长	TTL	13.2
结构	Element	2G4P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14 / Ø14 / Ø16台



型号	Model	JZ-8246AS
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.95
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	1.80
视场角	FOV	D=150°/H=120°/V= 62°
光学总长	TTL	21.88
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.00/Ø17.00/Ø17.40/Ø17.50/Ø25.00



型号	Model	JZ-8248
芯片	Sensor Size	1/2.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.9
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=150°/H=124°/V=66°
光学总长	TTL	22.32
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.0



型号	Model	JZ-8275
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø8.4
焦距	E.F.L	6.00
光圈	F/NO	2.30
视场角	FOV	D=64°/H=55°/V=30°
光学总长	TTL	22
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8294
芯片	Sensor Size	1/2.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.60
光圈	F/NO	1.70
视场角	FOV	D=99°/H=83°/V=48°
光学总长	TTL	18.21
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø15.0 / Ø14 / 16台



型号	Model	JZ-8297
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.2
焦距	E.F.L	4.50
光圈	F/NO	1.70
视场角	FOV	D=84°/H=72°/V=40°
光学总长	TTL	18.58
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8321
芯片	Sensor Size	1/2"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø8.9
焦距	E.F.L	4
光圈	F/NO	2.6
视场角	FOV	D=142°/H=115°/V=59°
光学总长	TTL	21.86
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8244
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.94
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	1.80
视场角	FOV	D=160°/H=120°/V=60°
光学总长	TTL	17.23
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø12.0/Ø14.0/Ø17.0/Ø17.5/Ø14/Ø16台

行车记录仪/ADAS Driving Recorder/ADAS



行车记录仪系列 *Driving Recorder Series*



型号	Model	JZ-8181
芯片	Sensor Size	1/2.5"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.10
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=170°/H= 120°/V=84°
光学总长	TTL	20.55
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø10.0 / Ø14.0 / Ø15.0 / Ø17.5 / Ø25.0



型号	Model	JZ-8189
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=150°/H=114°/V=70°
光学总长	TTL	22.28
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.0 / Ø17.4 / Ø17.5 / Ø28.0



型号	Model	JZ-8205
芯片	Sensor Size	1/2.5"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.5
焦距	E.F.L	3.60
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=130°/H= 95°/V= 68°
光学总长	TTL	22.23
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8235
芯片	Sensor Size	1/5.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.2
焦距	E.F.L	1.90
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=120°/H= 90°/V= 65°
光学总长	TTL	21.93
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.0



型号	Model	JZ-8242
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.8
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=150°/H= 120°/V= 62°
光学总长	TTL	20.20
结构	Element	5G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.0 / Ø17.5 / Ø25.0



型号	Model	JZ-8276
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=155°/H=120°/V= 62°
光学总长	TTL	22.01
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.4 / Ø25.0



型号	Model	JZ-8295
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.26
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=144°/H=112°/V=59°
光学总长	TTL	17.28
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø15.0



型号	Model	JZ-9120
芯片	Sensor Size	1/2.5"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.1
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	1.50
视场角	FOV	D=150°/H=118°/V= 62°
光学总长	TTL	22.68
结构	Element	2G4P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15 / Ø17 / Ø17.5



型号	Model	JZ-9175
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.30
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=132°/H=109°/V= 57°
光学总长	TTL	17.44
结构	Element	2G2P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø14 / Ø16台



型号	Model	JZ-9177
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.6
焦距	E.F.L	3.18
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=150°/H=120°/V= 60°
光学总长	TTL	21.2
结构	Element	2G2P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14 / Ø17



运动DV系列 Sports DV Series



型号	Model	JZ-8121
芯片	Sensor Size	1/2.5"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.2
焦距	E.F.L	2.50
光圈	F/NO	2.80
视场角	FOV	D=160°/H=125°/V=97°
光学总长	TTL	23.57
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.00 / Ø17.00



型号	Model	JZ-8134
芯片	Sensor Size	1/2.5"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.2
焦距	E.F.L	3.20
光圈	F/NO	2.80
视场角	FOV	D=170°/H=135°/V=100°
光学总长	TTL	13.97
结构	Element	5G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5 / M8*P0.5 / M7*P0.35
前端盖外径	Front end face diameter	Ø10.0 / Ø14.0



型号	Model	JZ-8209
芯片	Sensor Size	1/2.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.4
焦距	E.F.L	2.60
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=170°/H=130°/V=105°
光学总长	TTL	23.33
结构	Element	7G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø17.0



型号	Model	JZ-8222
芯片	Sensor Size	1/2.3"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø8.4
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	D=170°/H=130°/V=90°
光学总长	TTL	23.41
结构	Element	7G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø17.0 / Ø17.4 / Ø18.0



型号	Model	JZ-8239
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.00
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=155°/H=120°/V=62°
光学总长	TTL	22.02
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0 / Ø17.0 / Ø25.0



航拍系列 Aerial Series



型号	Model	JZ-7025
芯片	Sensor Size	1/3.2"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.0
焦距	E.F.L	4.20
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=60°/H=48°/V=36°
光学总长	TTL	5.54
结构	Element	5P
螺纹尺寸	Thread Size	M8*P0.35
前端盖外径	Front end face diameter	Ø7.5



型号	Model	JZ-8173
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.66
焦距	E.F.L	2.30
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=140°/H=98°/V=70°
光学总长	TTL	12.76
结构	Element	5G
螺纹尺寸	Thread Size	M7*P0.35 / M8*P0.5 / M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø10.0 / Ø11.0 / Ø14.0



型号	Model	JZ-8236
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	3.80
光圈	F/NO	2.80
视场角	FOV	D=100°/H=86°/V=50°
光学总长	TTL	19.95
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-9148
芯片	Sensor Size	1/4"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.9
焦距	E.F.L	2.00
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	D=140°/H=98°/V=70°
光学总长	TTL	9.18
结构	Element	3G1P
螺纹尺寸	Thread Size	M7*P0.35 / M8*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø10.0 / Ø12.0 / Ø14.0台



智能安防全景系列
Intelligent Security Panorama Series



型号	Model	JZ-6029
芯片	Sensor Size	1/3"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø5.4
焦距	E.F.L	2.40
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	D=192°
光学总长	TTL	23.52
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15.0



型号	Model	JZ-6030
芯片	Sensor Size	1/3"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.5
焦距	E.F.L	1.65
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	D=190°
光学总长	TTL	23.55
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15.0



型号	Model	JZ-8049
芯片	Sensor Size	1/3"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.2
焦距	E.F.L	4.30
光圈	F/NO	1.60
视场角	FOV	D=92.4°/H=62°/V=46.5°
光学总长	TTL	21.09
结构	Element	5G
螺纹尺寸	Thread Size	M8*P0.5 / M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø12.0 / Ø14.0



型号	Model	JZ-8096
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	4.20
光圈	F/NO	1.80
视场角	FOV	D=110°/H=80°
光学总长	TTL	20.96
结构	Element	2G2P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8105
芯片	Sensor Size	1/1.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø9.4
焦距	E.F.L	8.00
光圈	F/NO	1.80
视场角	FOV	D=60°/H=50°/V=38.5°
光学总长	TTL	33.39
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø24.0



型号	Model	JZ-8145
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	8.0
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=50°/H=40°/V=20°
光学总长	TTL	24.15
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8146
芯片	Sensor Size	1/1.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø9.8
焦距	E.F.L	12.00
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	D=44°/H=36°/V=28°
光学总长	TTL	25.67
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-8235
芯片	Sensor Size	1/5.8"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.20
焦距	E.F.L	1.90
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=120°/H=90°/V=65°
光学总长	TTL	21.93
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø17.0



型号	Model	JZ-9127
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.9
焦距	E.F.L	3.20
光圈	F/NO	2.20
视场角	FOV	D=144°/H=115°/V=58°
光学总长	TTL	16.64
结构	Element	1G3P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-9135
芯片	Sensor Size	1/2.7"
最大成像面积	MAX Image Height	Ø7.0
焦距	E.F.L	4.00
光圈	F/NO	2.10
视场角	FOV	D=106°/H=88°/V=45°
光学总长	TTL	22.00
结构	Element	1G3P
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø14.0



型号	Model	JZ-6017
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø5.4
焦距	E.F.L	1.90
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	Ø5.4=190°
光学总长	TTL	21.29
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø17.0



型号	Model	JZ-6043B
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø5.2
焦距	E.F.L	1.80
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	Ø5.2=190°
光学总长	TTL	24.81
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø17.0



型号	Model	JZ-6045
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø5.12
焦距	E.F.L	2.30
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	Ø5.12=190°
光学总长	TTL	23.93
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø15.0



VR全景系列 VR Panorama Series



型号	Model	JZ-6019
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.3
焦距	E.F.L	1.10
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	Ø3.3=210°
光学总长	TTL	28.51
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø32.0



型号	Model	JZ-6023
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.5
焦距	E.F.L	1.50
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	Ø4.5=240°
光学总长	TTL	27.98
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø32



型号	Model	JZ-6028
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø6.3
焦距	E.F.L	1.90
光圈	F/NO	2.50
视场角	FOV	Ø6.3=200°/Ø6.0=190°/Ø3.6=110°
光学总长	TTL	17.75
结构	Element	5G2M
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø18.5



型号	Model	JZ-6032
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.6
焦距	E.F.L	1.52
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	Ø4.6=210°/Ø4.5=200°/Ø4.2=180°
光学总长	TTL	20.70
结构	Element	5G1M
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø27.0



型号	Model	JZ-6037
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.0
焦距	E.F.L	1.40
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	Ø3.0=198°/Ø2.9=172°/Ø2.8=156°
光学总长	TTL	19.38
结构	Element	4G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø27.0



型号	Model	JZ-6038
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø3.02
焦距	E.F.L	1.05
光圈	F/NO	2.40
视场角	FOV	Ø3.02=210°/Ø2.9=198°/Ø2.8=190°
光学总长	TTL	14.52
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M8*P0.5 / M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø16.0 / Ø16.5



型号	Model	JZ-6039
芯片	Sensor Size	
最大成像面积	MAX Image Height	Ø4.0
焦距	E.F.L	1.36
光圈	F/NO	2.00
视场角	FOV	Ø4.0=240°/Ø3.8=200°/Ø3.6=182°
光学总长	TTL	27.91
结构	Element	6G
螺纹尺寸	Thread Size	M12*P0.5
前端盖外径	Front end face diameter	Ø32.0