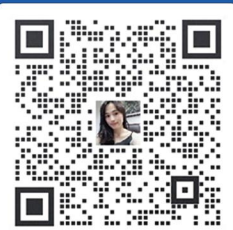


MATELIGHT[®]

深圳市美特光电子有限公司
SHENZHEN MATELIGHT ELECTRONICS CO.,LTD.



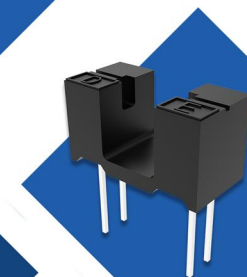
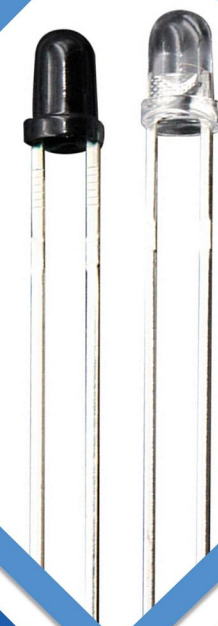
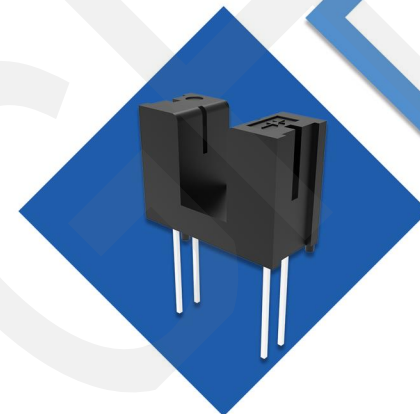
扫一扫美特光公众号



扫一扫加微信

深圳市美特光电子有限公司
企 业：QQ:3001291430
电 话：13420946693
邮 箱：hedy.xu@matelight.com
网 址：<http://www.matelight.cn/>
地 址：深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区8-5号厂房5楼

MATELIGHT



插件LED画册

十一年LED封装经验 光电子器件源头厂家

ELEVEN YEARS OF LED PACKAGING EXPERIENCE, SOURCE MANUFACTURER OF OPTOELECTRONIC COMPONENTS

深圳市美特光电子有限公司
SHENZHEN MATELIGHT ELECTRONICS CO.,LTD

目录 CATALOGUE



1 . 公司介绍01-02

Company Introduction

2 . Lamps LED..... 03-16

插件 LED

3 . Infrared LED17-22

红外线 LED

4 . Assembly LED23-27

组装插件 LED

5.Photoelectric switch.....28-36

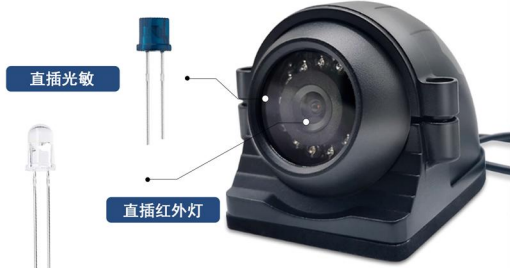
光电开关

应用产品

【IPC摄像机】



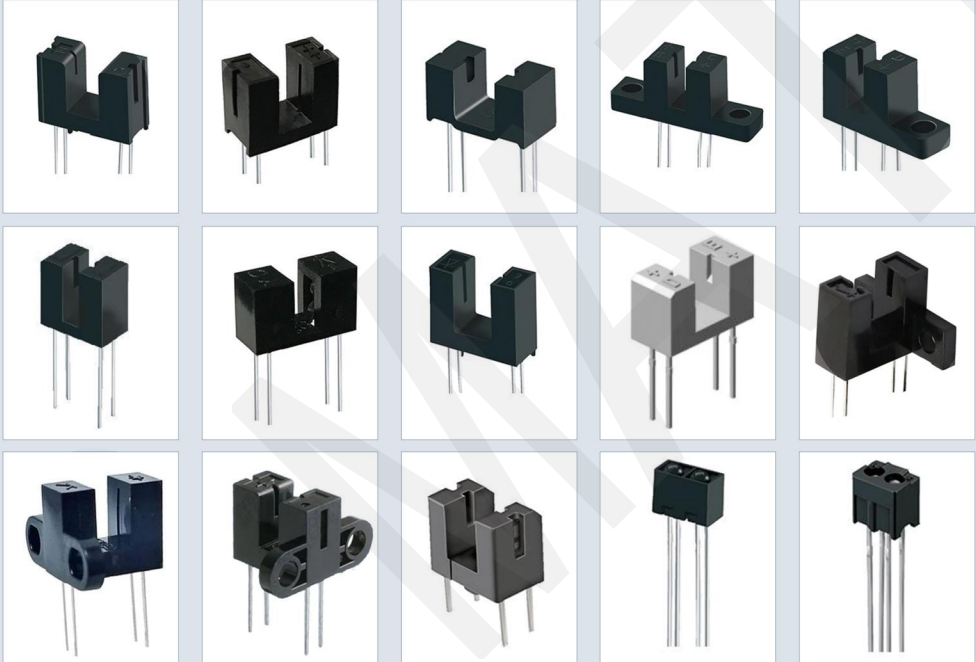
【车载摄像头】



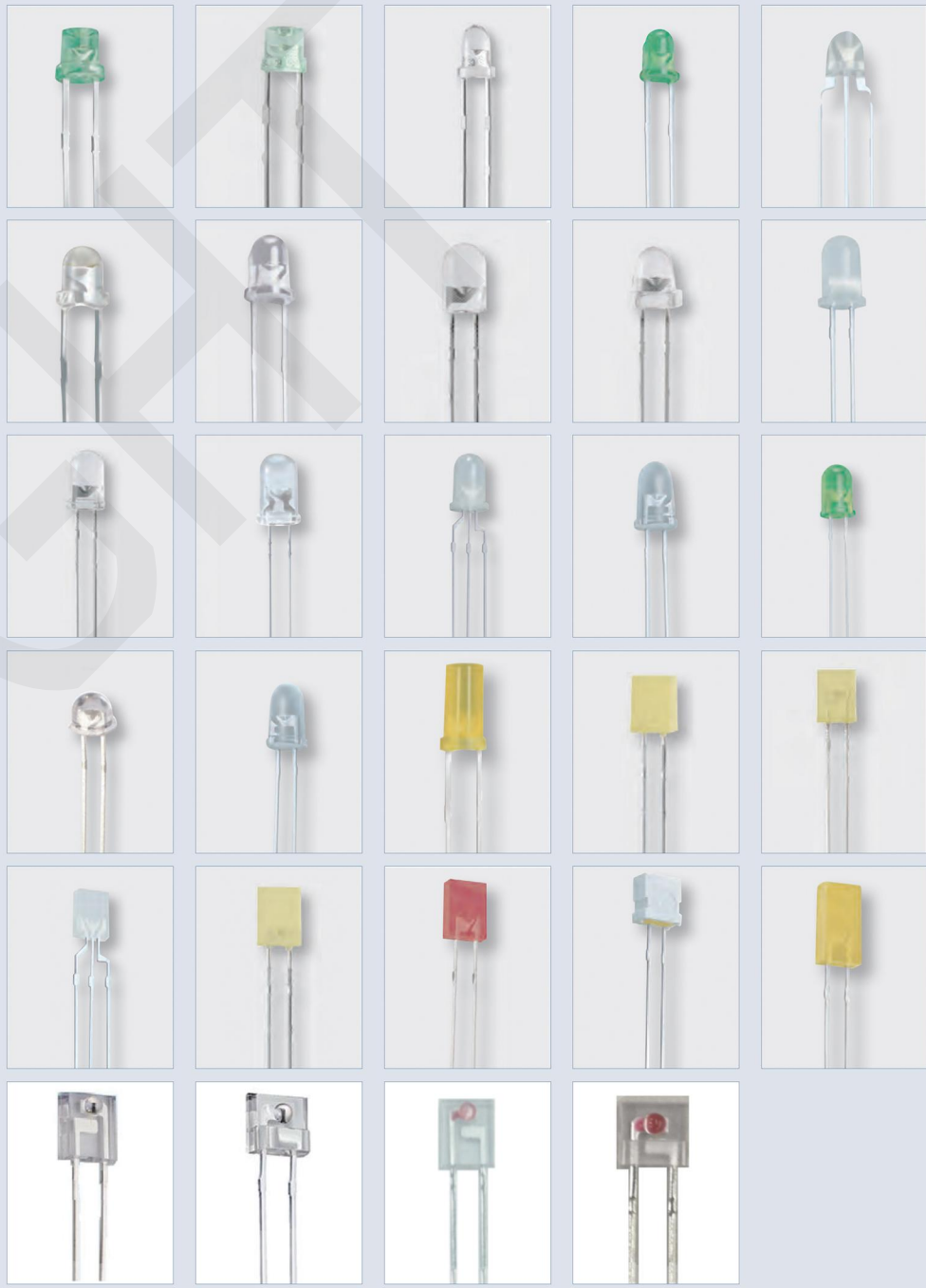
INFRARED LED



PHOTOELECTRIC SWITCH



LAMPS LED



ASSEMBLY LED





公司简介

COMPANY PROFILE

MATELIGHT 深圳市美特光电子有限公司创立于2014年,专业从事研发、生产和销售光电子器件的半导体国家高新技术企业。公司坐落于:深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区8-5号厂房,拥有无尘洁净生产车间以及南山西丽加工厂, 超2000平方。

我们的核心研发团队均来源于台湾知名光电龙头企业20年研发经营。我们主营的产品发光二极管 LAMPLED、SMD LED、TOP LED、光电耦合器、光电开关、光电传感器、红外发射接收对管 等光电子器件)我们的团队成员均来自于由台湾亿光,光宝电子的雇员组建,多年的光电器件行业沉淀,使美特光电子产品广泛适用于智能消费电子,工业仪器,监控感应,光幕光栅等领域, 新能源, 汽车电子等领域。美特光电子以专业的产品应用知识搭配及时有效的服务解决客户难题,热情的服务标准享誉业界。相较于同业,美特光电子在产品制造上更为严格。实行各制程的首件检查及自主检查严格执行SPC,以察觉微小的变异,确保高品质产品。保障客户的权益,赢得广大客户的支持与信赖。于2015年12月通过ISO9001质量认证体系,以及台系OME代工厂的质量检验标准。展望未来,美特光电子将继续以高品质产品搭配专业知识服务客户,开拓更宽广的光电产品市场版图。

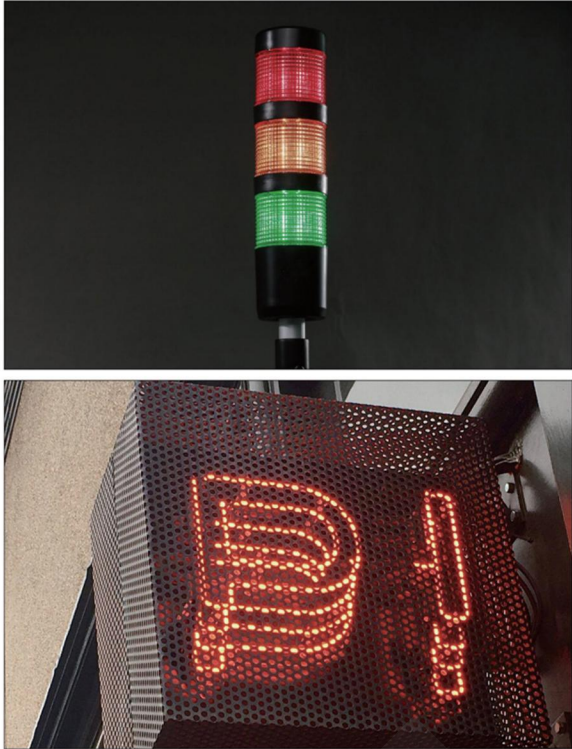


COMPANY PROFILE

MATELIGHT Shenzhen Matelight Electronics Co., Ltd., founded in 2014, is a national high-tech semiconductor enterprise specializing in the research, development, production, and sales of optoelectronic components. The company operates plants in Xili, Nanshan District, Shenzhen, and in Building 8-5, Tongfuyu Industrial Zone, Aiqun Road, Shangwu Community, Shiyao Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, boasting over 2,000 square meters of cleanroom production space.

Our core R&D team is comprised of veterans from renowned Taiwanese optoelectronics companies with 20 years of experience in R&D. Our main products include light-emitting diodes (LEDs), SMD LEDs, TOP LEDs, optocouplers, photoelectric switches, photoelectric sensors, infrared transmitter/receiver pairs, and other optoelectronic components.

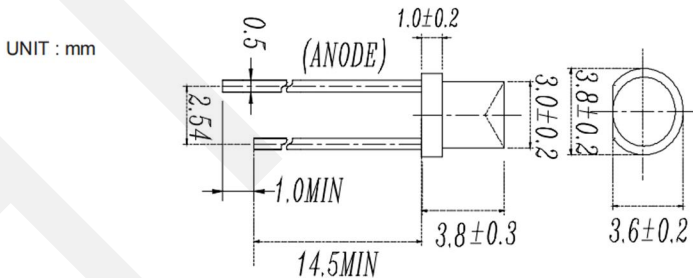
Our team members are former employees of Everlight and Liteon Electronics. Their years of experience in the optoelectronics industry have enabled Matelight products to be widely used in smart consumer electronics, industrial instruments, surveillance sensors, light curtains, new energy, and automotive electronics. Shenzhen Matelight Electronics Co., Ltd is renowned for its professional product application knowledge and timely, effective service to solve customer problems. Its enthusiastic service standards are renowned in the industry. Compared to its peers, Matelight Electronics Co., Ltd employs more stringent manufacturing procedures. We implement first-article inspections and self-inspections throughout each process, rigorously implementing SPC to detect even the slightest variation and ensure high-quality products. We safeguard our customers' rights and interests, earning their support and trust. In December 2015, we achieved ISO9001 quality certification, meeting the quality inspection standards of Taiwanese OEM manufacturers. Looking ahead, Matelight Electronics Co., Ltd will continue to serve customers with high-quality products and expertise, expanding its reach into the broader optoelec



LAMP LED

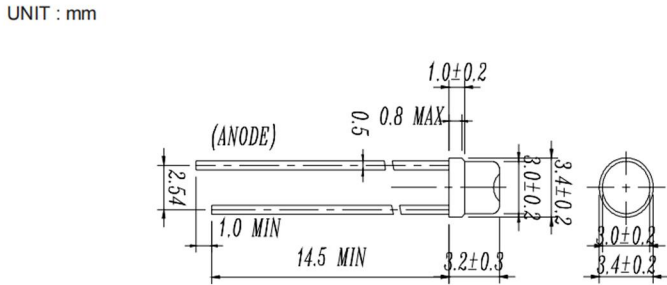
- MATELIGHT 提供多种高品质、小尺寸、高效且功耗低的插件LED灯珠提供各种直插LED,如:3MM直插,5MM直插,8MM直插,10MM直插,内置集成电阻和低电流LED供选择,颜色包括绿色红色、黄色、白色、蓝色、橙色插件LED采用光学级环氧树脂封装而成,产品具有耐高温及出色的防潮性能,雾状,有色透明及特定胶色的LED都具有良好的发光效果,各种发光颜色LED有不同亮度等级选择
- MATELIGHT offers a variety of high-quality, small-size, high-efficiency, and low-power plug-in LED lamp beads. We offer a variety of direct-plug LEDs, such as 3MM direct-plug, 5MM direct-plug, 8MM direct-plug, and 10MM direct-plug, with built-in integrated resistors and low-current LEDs for selection. Colors include green, red, yellow, white, blue, and orange. The plug-in LEDs are encapsulated with optical-grade epoxy resin, which is heat-resistant and moisture-proof. The LEDs in mist, colored, transparent, and specific glue colors all have good luminous effects. Various luminous colors are available with different brightness levels.

3mm平头内凹(有边有缺口) 胶体3.8T



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-484SURT-A3	3	亮红色	624	10	20	-	1.7	2	2.4	20	130
MATE-484SYGT-E2	3	亮黄绿色	573	6.3	12.5	-	1.7	2	2.4	20	80
MATE-484UYOC-A3	3	亮橙色	605	40	80	-	1.7	2	2.4	20	160
MATE-484UYT-A3	3	亮黄色	589	16	32	-	1.7	2	2.4	20	110

3mm平头内凹(有边无缺口) 胶体3.2T

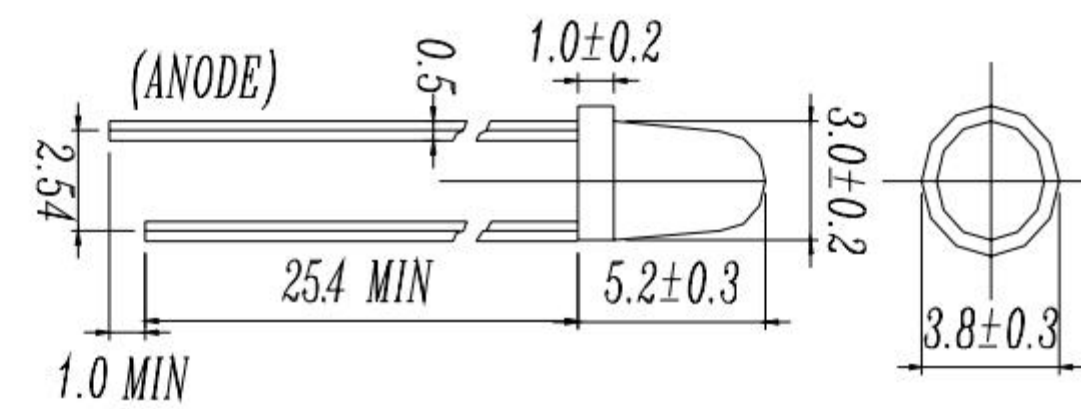


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-494SURT	3	亮红色	624	16	32	-	1.7	2.0	2.4	20	100
MATE-494SYGT	3	亮黄绿色	573	10	20	-	1.7	2.0	2.4	20	100
MATE-494SUBC	3	蓝色	470	20	32	-	2.7	3.3	3.7	20	100

3mm 子弹头有边无缺口 胶体3.8T



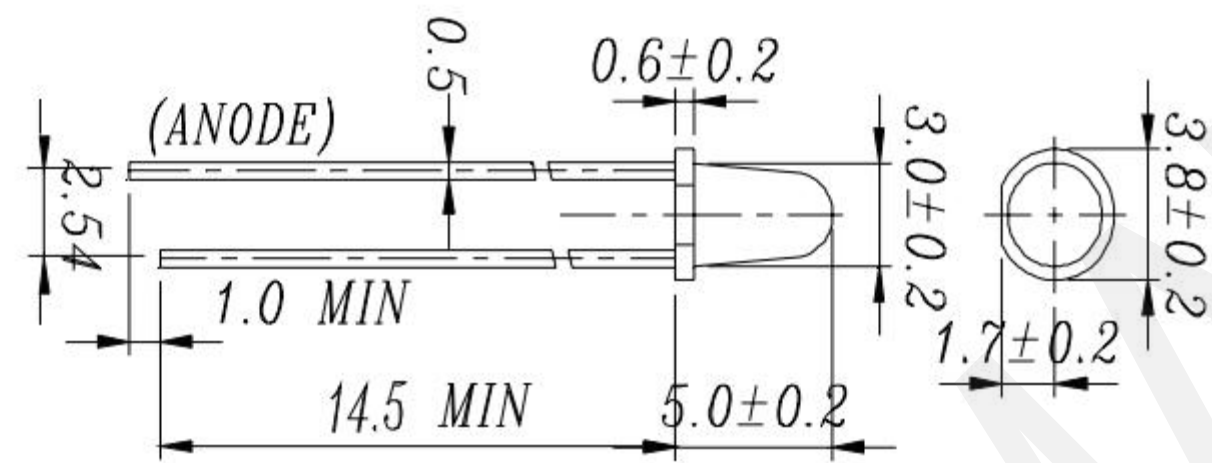
UNIT : mm



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-1224SURC-A3	3	● 亮红色	624	160	400	-	1.7	2	2.4	20	20
MATE-1224SDRC-A4	3	● 深红色	639	250	500	-	-	2	2.4	20	25
MATE-1224SUBC-A4	3	● 蓝色	470	250	500	-	2.7	3.3	3.7	20	30
MATE-1224SUGC-A5	3	● 绿色	525	1600	2000	-	2.7	3.3	3.7	20	30
MATE-1224SYGC-E2	3	● 亮黄绿色	573	63	100	-	1.7	2	2.4	20	25
MATE-1224USOC-A3	3	● 亮橙色	615	188	295	-	1.7	2	2.4	20	25
MATE-1224UTC-A6	3	○ 白色	x=0.28,y=0.29	1800	-	4500	2.8	-	4	20	25

3mm 子弹头有边有缺口 胶体5.0T

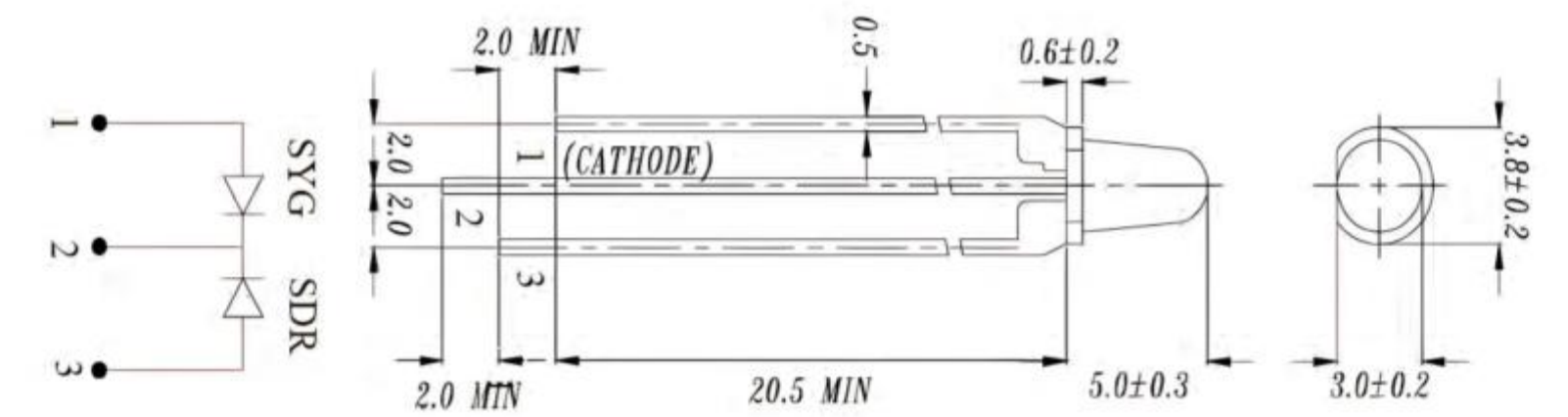
UNIT : mm



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-1254SDRD-A3	3	● 深红色	639	100	160	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-1254SDRT-A3	3	● 深红色	639	160	320	-	-	2	2.4	20	30
MATE-1254SURD-A3	3	● 亮红色	624	250	400	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-1254SURT-A3	3	● 亮红色	624	160	320	-	-	2	2.4	20	30
MATE-1254SYGD-E2	3	● 亮黄绿色	573	40	63	-	1.7	2	2.4	20	40
MATE-1254SYGT-E2	3	● 亮黄绿色	573	160	320	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-1254UYD-A3	3	● 亮黄色	589	100	200	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-1254UYOT-A3	3	● 亮橙色	605	250	500	-	1.7	2	2.4	20	30

3mm 子弹头（双色）有边有缺口 胶体3.0T

UNIT : mm

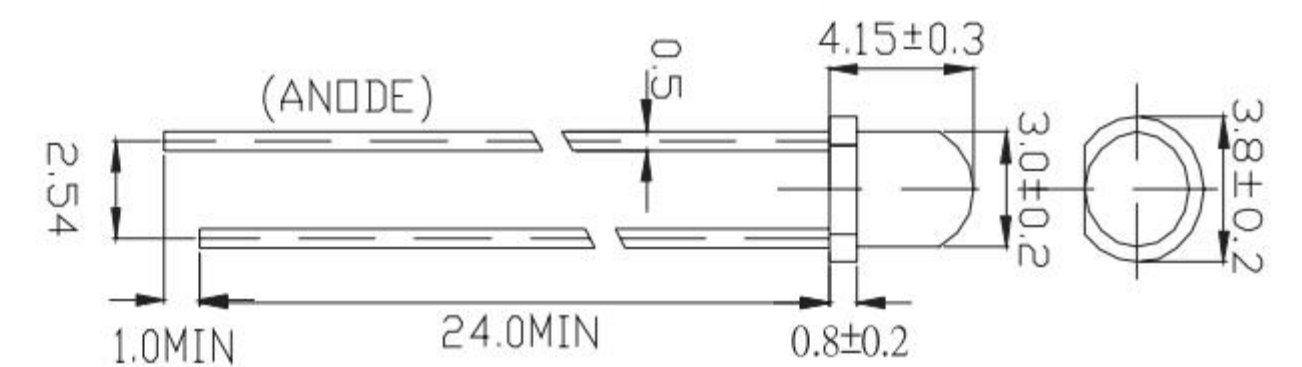


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-1259SDRSYGW	3	● 深红色 ● 亮黄绿色	639 / 573	63 / 40	125 / 80	-	1.7	2.0	2.4	20	40
MATE-1259UYSYGW	3	● 亮黄色 ● 亮黄绿色	589 / 573	40 / 16	80 / 32	-	1.7	2.0	2.4	20	60
MATE-1259SURSYGW	3	● 亮红色 ● 亮黄绿色	624 / 573	16 / 25	32 / 50	-	1.7	2.0	2.4	20	50

3mm 圆头有边有缺口 胶体4.15T



UNIT : mm

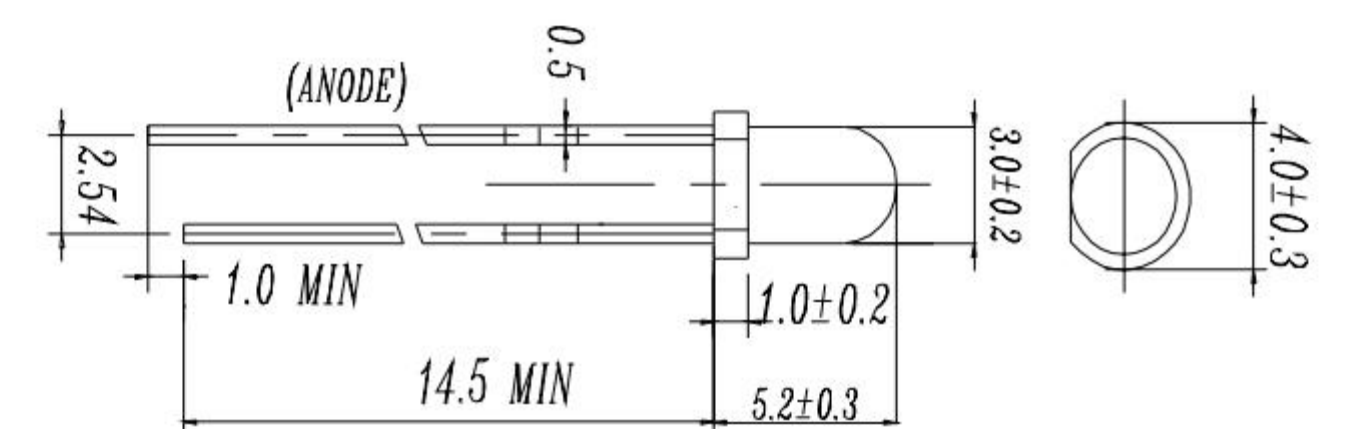


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-3294SUB-A6	3	● 蓝色	470	160	320	-	2.7	3.3	3.7	20	90
MATE-3294SUG-A6	3	● 绿色	525	500	1250	-	2.7	3.3	3.7	20	50
MATE-3294SUR-A7	3	● 亮红色	624	100	200	-	1.7	2.0	2.4	20	90
MATE-3294UBG-A6	3	● 绿色	505	400	800	-	x	3.5	4.3	20	90

3mm 圆头有边有缺口 胶体5.2T

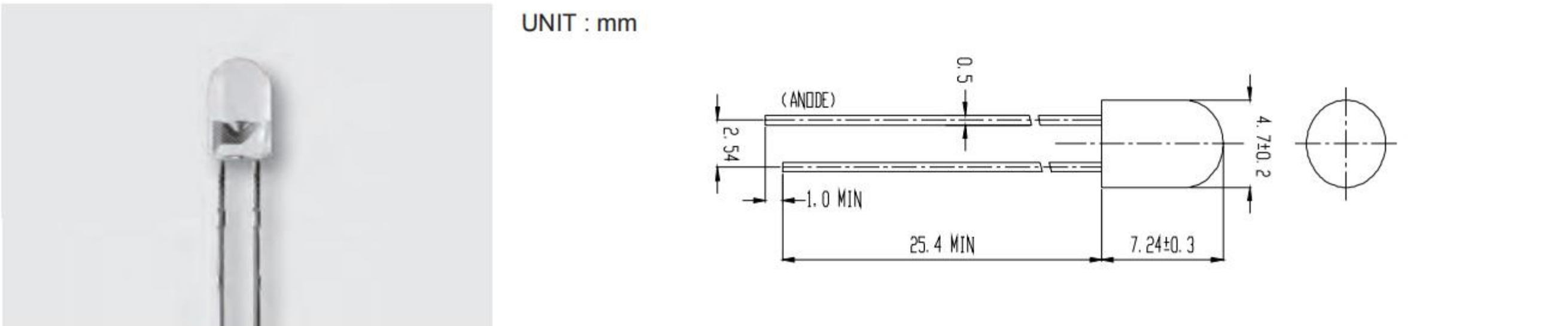


UNIT : mm



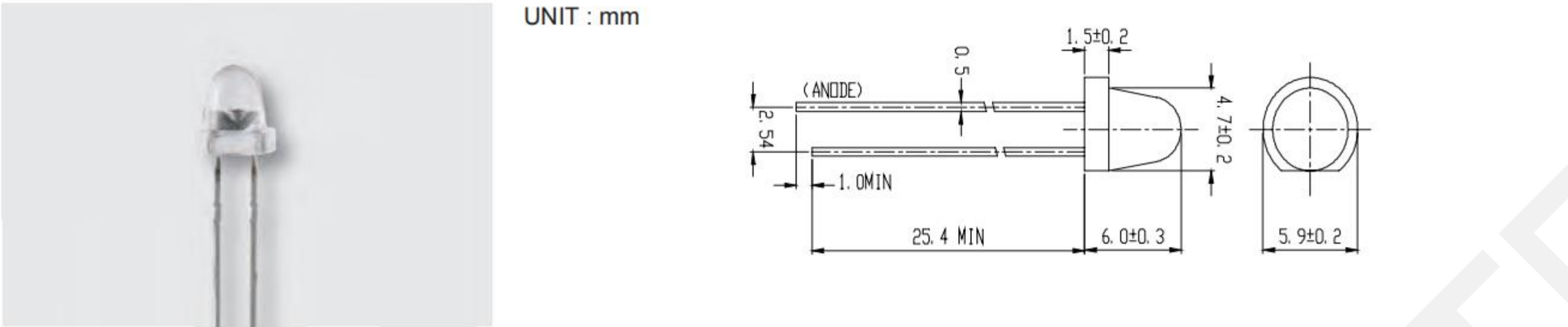
产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-4204-SUBC	3	● 蓝色	470	630	1250	-	2.7	3.3	3.7	20	25
MATE-4204-SURC	3	● 亮红色	624	320	500	-	1.7	2.0	2.4	20	25
MATE-4204-SYGC	3	● 亮黄绿色	573	250	500	-	1.7	2.0	2.4	20	20

5mm 圆头无边无缺口 胶体7.24T



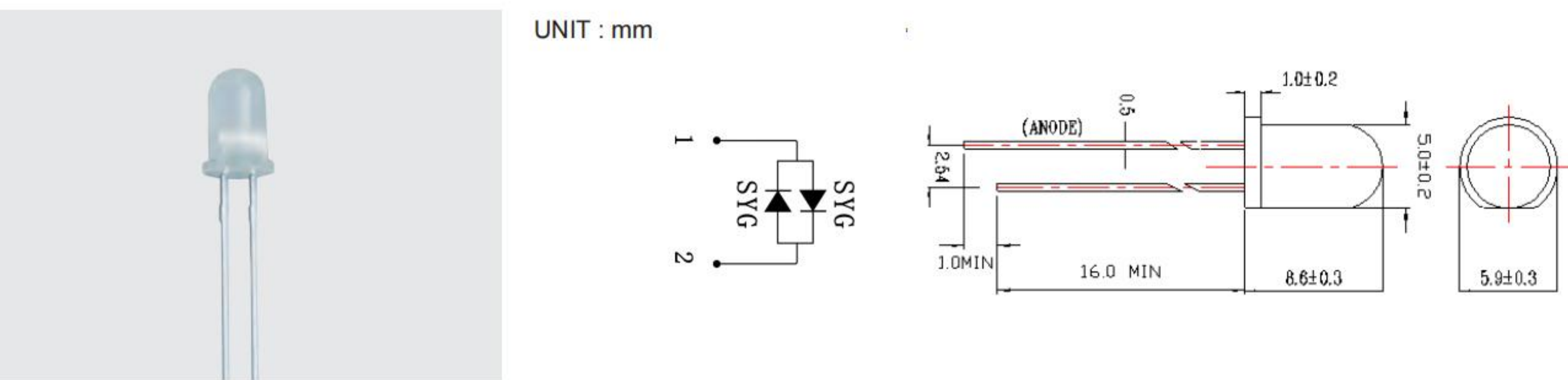
产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-313SUBC	4.7	● 蓝色	470	630	1000	-	-	3.4	4	20	20
MATE-313SURD	4.7	● 亮红色	624	63	100	-	1.7	2	2.4	20	40
MATE-313SYGC	4.7	● 亮黄绿色	573	250	500	-	1.7	2	2.4	20	20
MATE-313SYGD	4.7	● 亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2	2.4	20	45
MATE-313UYD	4.7	● 亮黄色	589	100	200	-	1.7	2	2.4	20	50

5mm 圆头有边有缺口 胶体6.0T



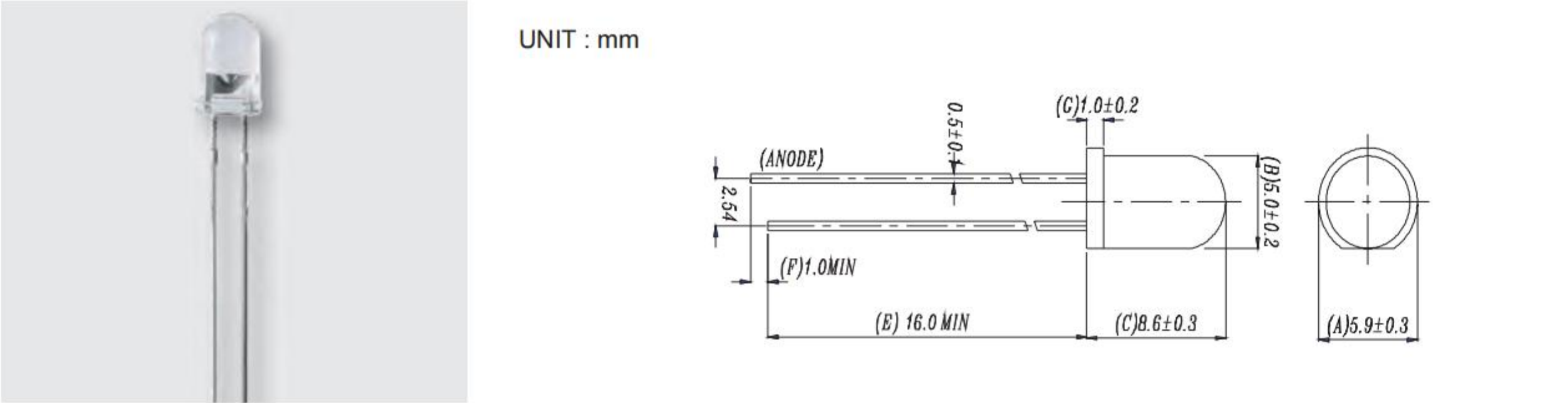
产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-323SDRD	4.7	● 深红色	639	25	50	-	-	2	2.4	20	60
MATE-323SURD	4.7	● 亮红色	624	63	100	-	1.7	2	2.4	20	40
MATE-323SYGD	4.7	● 亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2	2.4	20	60

5mm 圆头无极有边有缺口 胶体8.6T



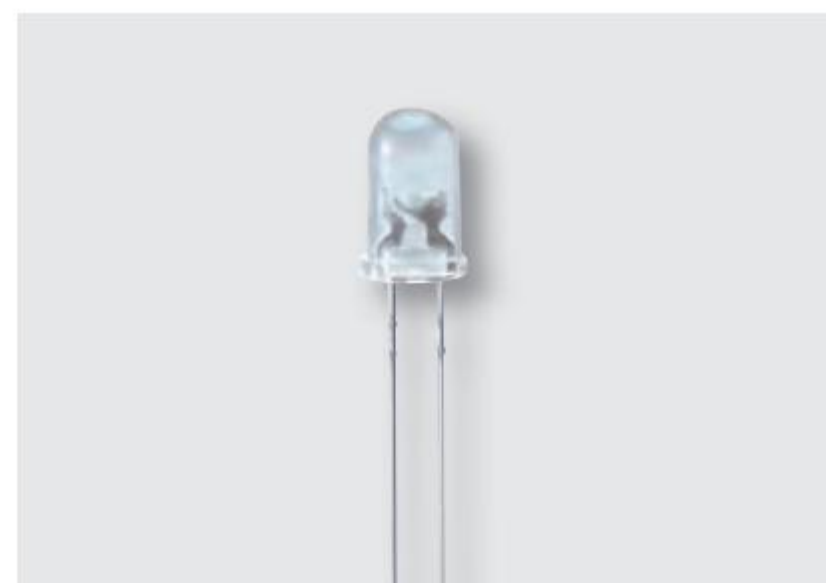
产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度		电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-504SURSYPGW	5	● 亮红色 ● 亮黄绿色	R:624 G:573	16	32	1.7	2	2.4	20	90
MATE-504SYGSYGD	5	● 亮黄绿色	573	8	16	1.7	2	2.4	20	90
MATE-504UYSYPGW	5	● 亮黄色 ● 亮黄绿色	UY:589 SYG:573	-	-	-	2	2.4	20	80

5mm 圆头有边有缺口 胶体8.6T

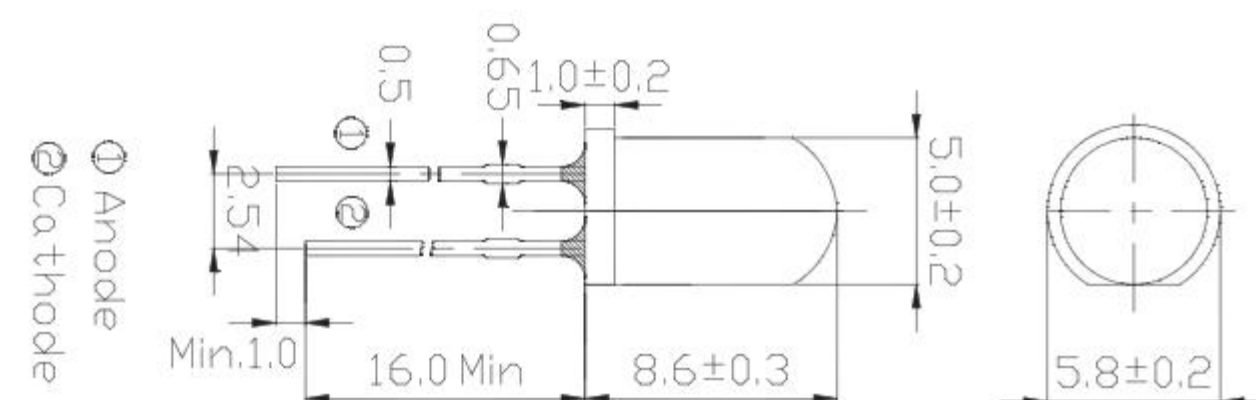


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-502SDRC	5	● 深红色	639	400	1000	-	1.7	2	2.4	20	10
MATE-502SDRD	5	● 深红色	639	100	160	-	-	2	2.4	20	30
MATE-502SUBC	5	● 蓝色	470	1000	2000	-	-	3.4	4	20	10
MATE-502SUBD	5	● 蓝色	470	400	800	-	2.7	3.3	3.7	20	20
MATE-502SUGC	5	● 亮绿色	530	4000	8000	-	-	3.4	4	20	10
MATE-502SURC	5	● 亮红色	624	3200	5000	-	1.7	2	2.4	20	10
MATE-502SURD	5	● 亮红色	624	100	200	-	-	2	2.4	20	30
MATE-502SYGC	5	● 亮黄绿色	573	400	800	-	-	2	2.4	20	10
MATE-502SYGD	5	● 亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-502UTC	5	○ 白色	x=0.29,y=0.3	14250	-	28500	2.8	-	3.6	20	15
MATE-502UYC	5	● 亮黄色	589	2500	4500	-	-	2	2.4	20	10
MATE-502UYC	5	● 亮黄色	589	630	1250	-	1.7	2	2.4	20	10
MATE-502UYD	5	● 亮黄色	589	160	320	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-502UYOC	5	● 亮橙色	605	630	1250	-	-	2	2.4	20	10

5mm 圆头有边有缺口 胶体8.6T



UNIT : mm

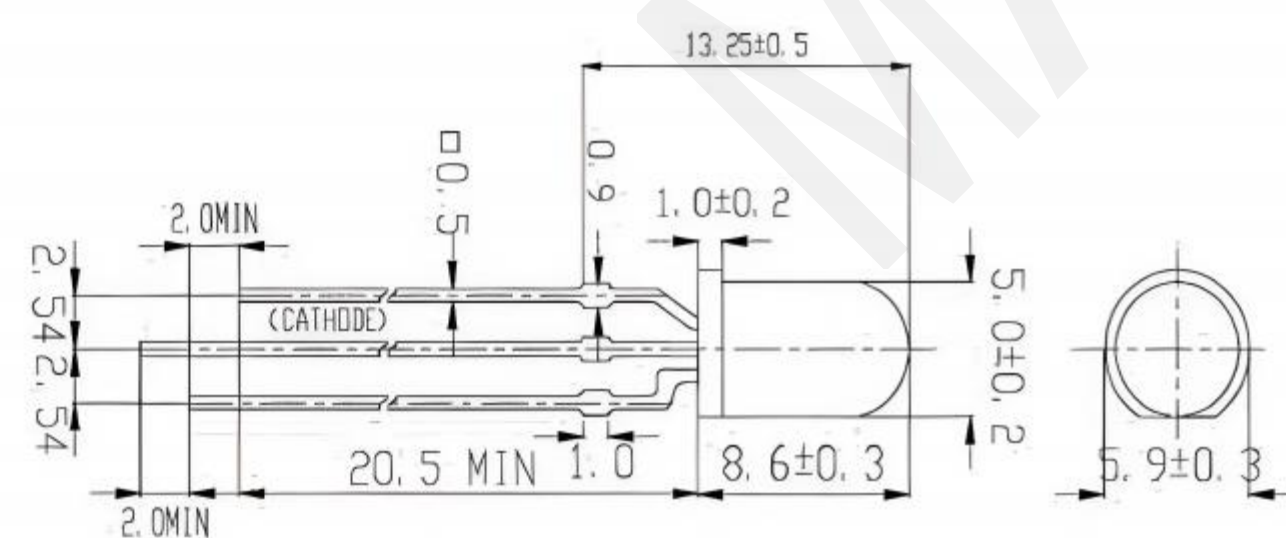


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-502F1C1-1XZA		○ 白色	x=0.29, y=0.28	18000	-	36000	2.8	-	3.6	20	15
MATE-502/F1C2-7VXA		○ 白色	x=0.30, y=0.29	11250	-	22500	2.8	-	3.6	20	20
MATE-502/F1C5-1RTA		○ 白色	x=0.29, y=0.28	4500	-	9000	2.8	-	3.6	20	50
MATE-502/FNC1-4YZA		○ 白色	x=0.30, y=0.29	22500	-	36000	2.8	-	3.6	20	15
MATE-502/T1C1-4WYA	5	○ 白色	x=0.30, y=0.29	14250	-	28500	2.8	-	3.6	20	15
MATE-502/T1C3-2TVA		○ 白色	x=0.26, y=0.27	7150	-	14250	2.8	-	3.6	20	30
MATE-502/T1C3-7TVA		○ 白色	x=0.31, y=0.30	7150	-	14250	2.8	-	3.6	20	30
MATE-502/T1C5-7QSA		○ 白色	x=0.30, y=0.29	3600	-	7150	2.8	-	3.6	20	50
MATE-502/T2C3-2TVC		○ 白色	x=0.26, y=0.27	7150	-	14250	2.8	-	3.6	20	30
MATE-502/T2C5-1PSB		○ 白色	x=0.29, y=0.28	2850	-	7150	2.8	-	3.6	20	50
MATE-502/T2C5-1QSB		○ 白色	x=0.29, y=0.28	3600	-	7150	2.8	-	3.6	20	50
MATE-502/X1C2-1UWA		● 暖白色	x=0.40, y=0.39	9000	-	18000	2.8	-	3.6	20	20
MATE-502/X1C5-1QSA		● 暖白色	x=0.40, y=0.39	3500	-	7150	2.8	-	3.6	20	50
MATE-502/X2C1-1WYB		● 暖白色	x=0.40, y=0.39	14250	-	28500	2.8	-	3.6	20	15
MATE-502/X2C3-1TVA		● 暖白色	x=0.40, y=0.39	7150	-	14250	2.8	-	3.6	20	30
MATE-502/X2C5-1PSB		● 暖白色	x=0.40, y=0.39	2850	-	7150	2.8	-	3.6	20	50

5mm 圆头（双色）有边有缺口 胶体8.6T



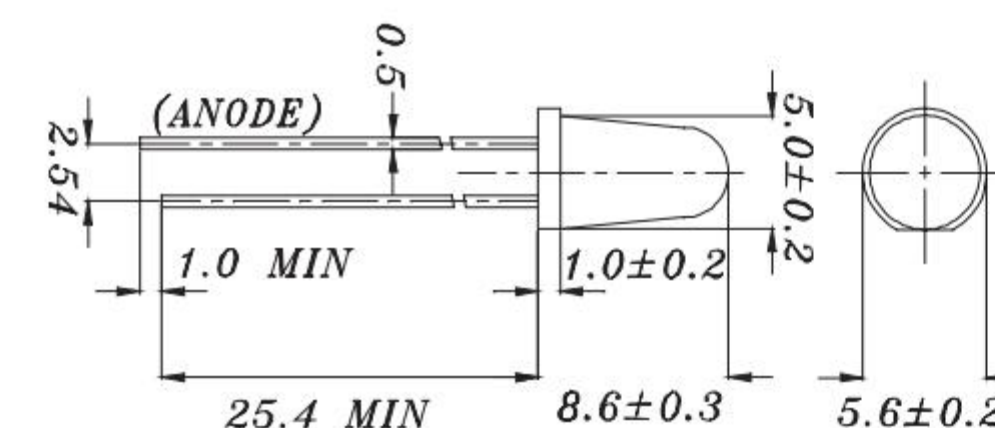
UNIT : mm



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度		电压		正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)		
MATE-504SURSYGW	5	● 亮红色 ● 亮黄绿色	624 / 573	25/16	50/32	2.0	2.4	20	70
MATE-504UYSYGW	5	● 亮黄色 ● 亮黄绿色	589 / 573	63/32	100/50	2.0	2.4	20	70

5mm 子弹头有边有缺口 胶体8.6T

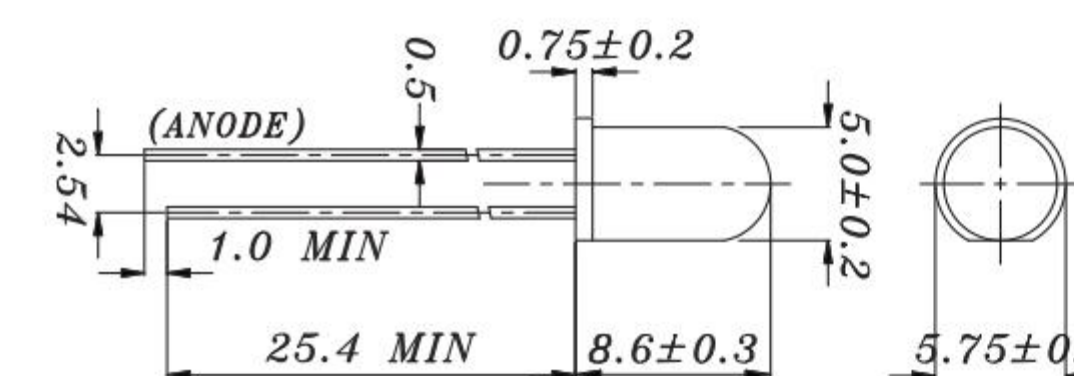
UNIT : mm



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-Z504SURC	5	● 深红色	639	1000	2000	-	-	2	2.4	20	6
MATE-Z504SUBC	5	● 蓝色	470	1600	3200	-	2.7	3.3	3.7	20	20
MATE-Z504SUGC	5	● 亮绿色	525	2500	4000	-	-	3.4	4	20	20
MATE-Z504SURC	5	● 亮红色	624	4000	6300	-	1.7	2	2.4	20	6
MATE-Z504SURC	5	● 亮红色	624	1000	2500	-	-	2	2.4	20	6
MATE-Z504SYGC	5	● 亮黄绿色	573	160	320	-	-	2	2.4	20	10
MATE-Z504SYGD	5	● 亮黄绿色	575	40	80	-	1.7	2	2.4	20	25
MATE-Z504USOC	5	● 亮橙色	615	6300	8000	-	-	2	2.4	20	6
MATE-Z504UYC	5	● 亮黄色	589	2713	4263	-	1.7	2	2.4	20	6

5mm 圆头有边有缺口 胶体8.6T

UNIT : mm

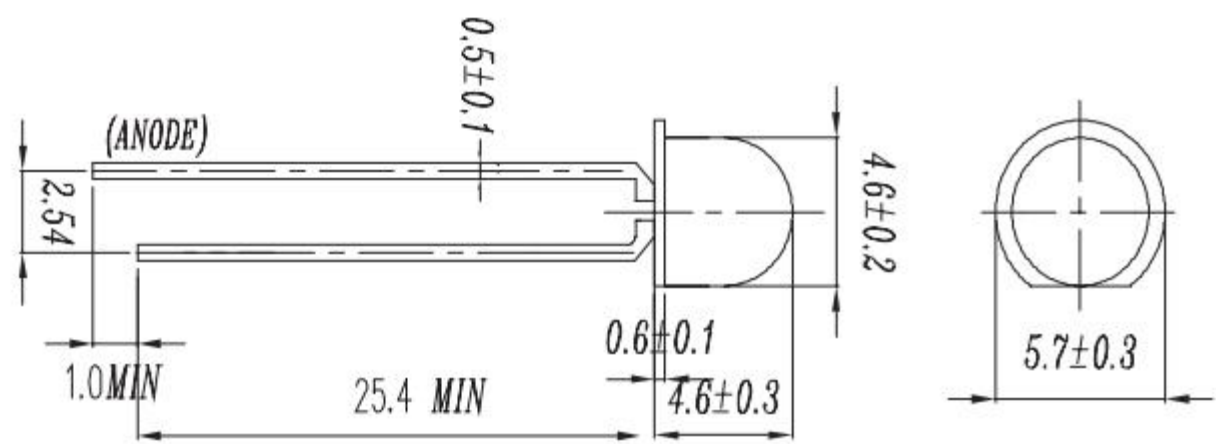


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-1383SDRD	5	● 深红色	639	160	320	-	-	2	2.4	20	30
MATE-1383SURD	5	● 亮红色	624	250	500	-	1.7	2	2.4	20	40
MATE-1383SDRD	5	● 深红色	639	160	320	-	1.7	2	2.4	20	30
MATE-1383SYGD	5	● 亮黄绿色	573	100	200	-	1.7	2	2.4	20	25
MATE-1383UYD	5	● 亮黄色	589	400	800	-	1.7	2	2.4	20	25

5mm草帽有边有缺口 胶体4.6T

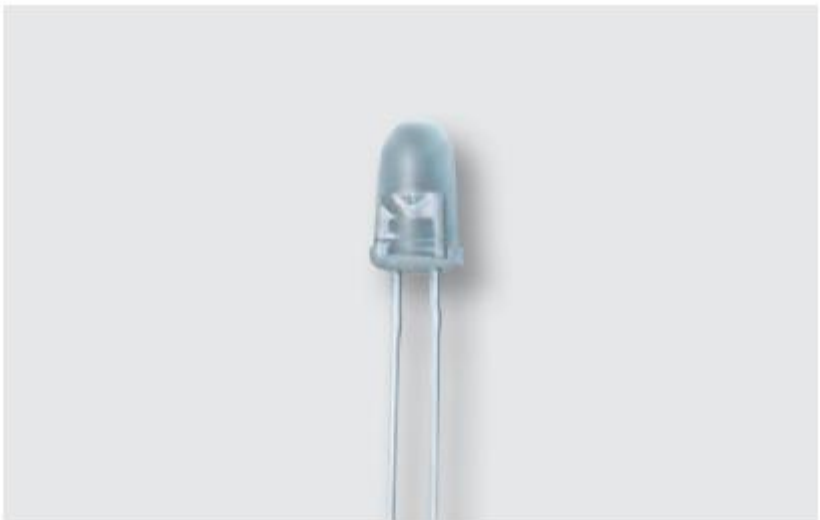


UNIT : mm

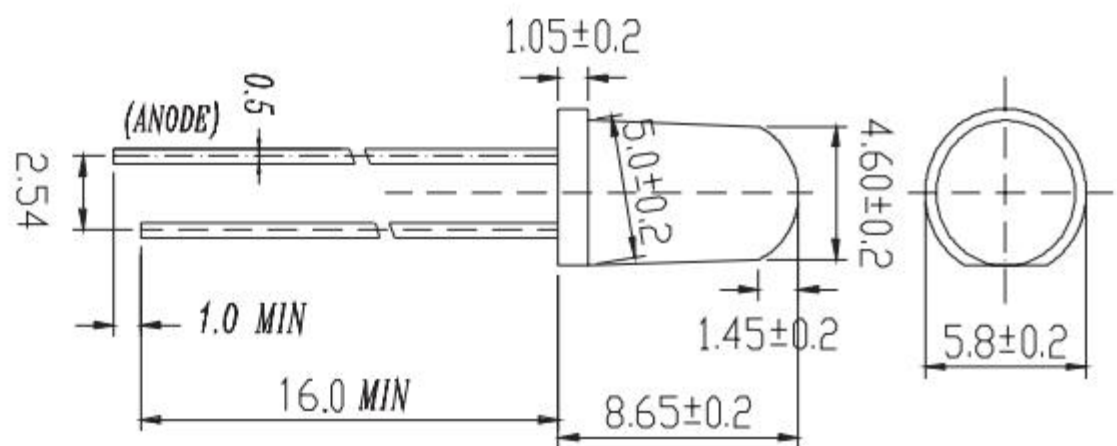


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-C504LW	4.6	白色	x=0.29y=0.28	1425	-	2850	2.8	-	3.6	20	100
MATE-C504SUBC	4.6	蓝色	470	250	500	-	2.7	3.3	3.7	20	60
MATE-C504SUGC	4.6	亮绿色	525	630	1250	-	2.7	3.3	3.7	20	60
MATE-C504SURC	4.6	亮红色	624	160	320	-	1.7	2	2.4	20	100
MATE-C504UYC	4.6	亮黄色	589	100	200	-	1.7	2	2.4	20	70

5mm子弹头有边有缺口 8.65T

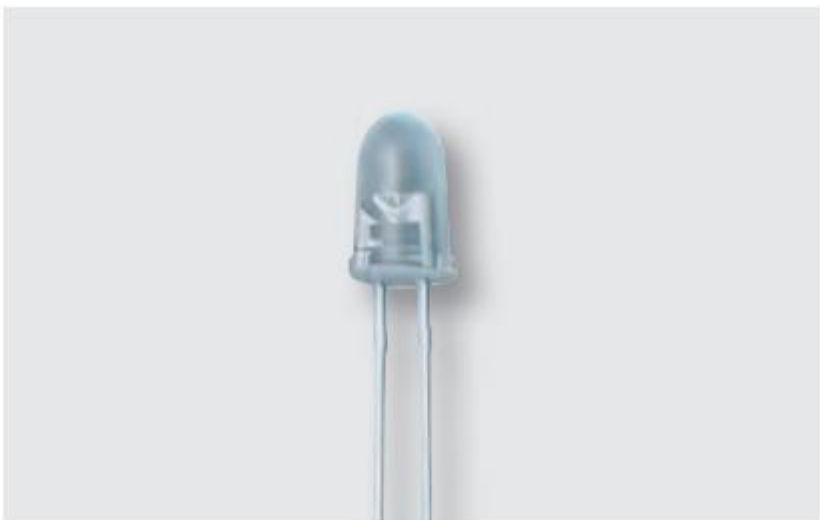


UNIT : mm

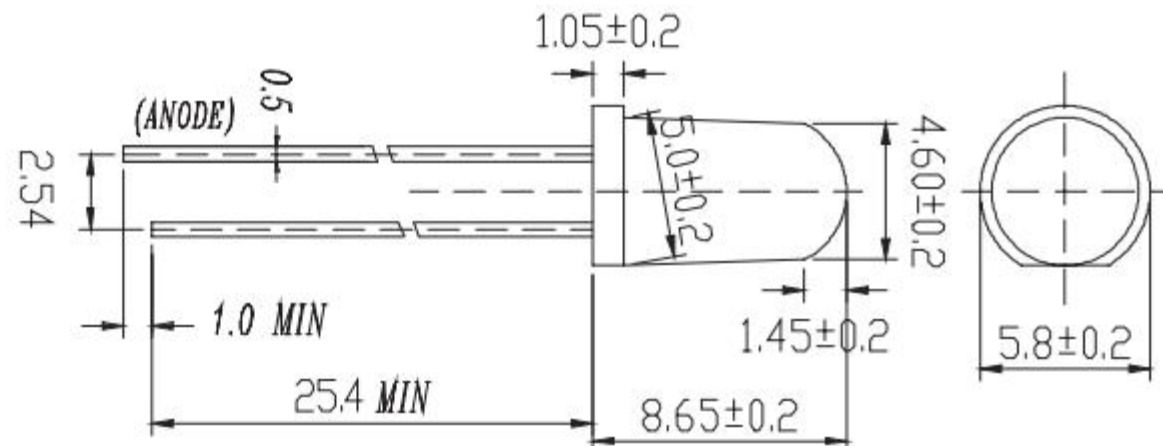


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-Z504SUGD	4.6	亮绿色	525	1600	3200	-	2.7	3.3	3.7	20	30
MATE-Z504SURD	4.6	亮红色	624	160	320	-	1.7	2	2.4	20	40
MATE-Z504USOC	4.6	亮橙色	615	630	1250	-	-	2	4	20	20
MATE-Z504BAC3	5	蓝色	470	8.4	-	21	2.6	-	3.4	5	30

5mm子弹头有边有缺口 8.65T



UNIT : mm

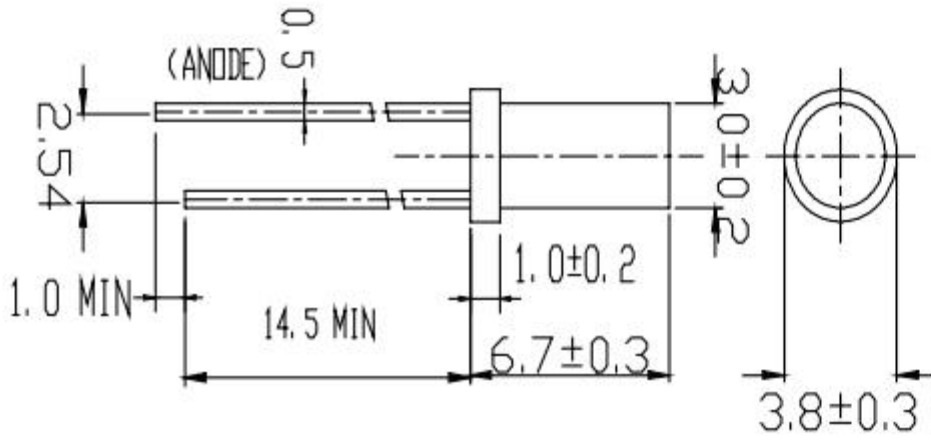


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-Z504UBC	4.6	蓝色	470	1000	2000	-	2.7	3.3	3.7	20	20
MATE-Z504UGC	4.6	亮绿色	525	5000	8000	-	2.7	3.3	3.7	20	30
MATE-Z504UGC	4.6	亮绿色	525	8000	11000	-	2.7	3.3	3.7	20	20

3mm平头无边无缺口 胶体6.7T

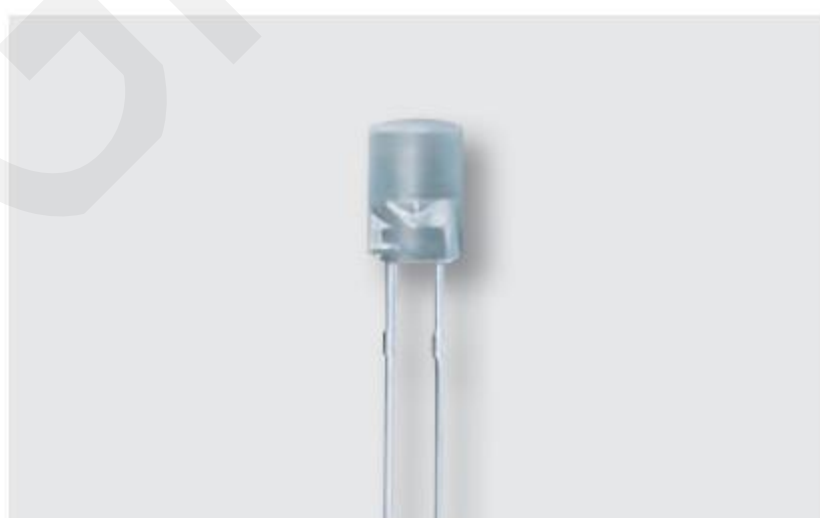


UNIT : mm

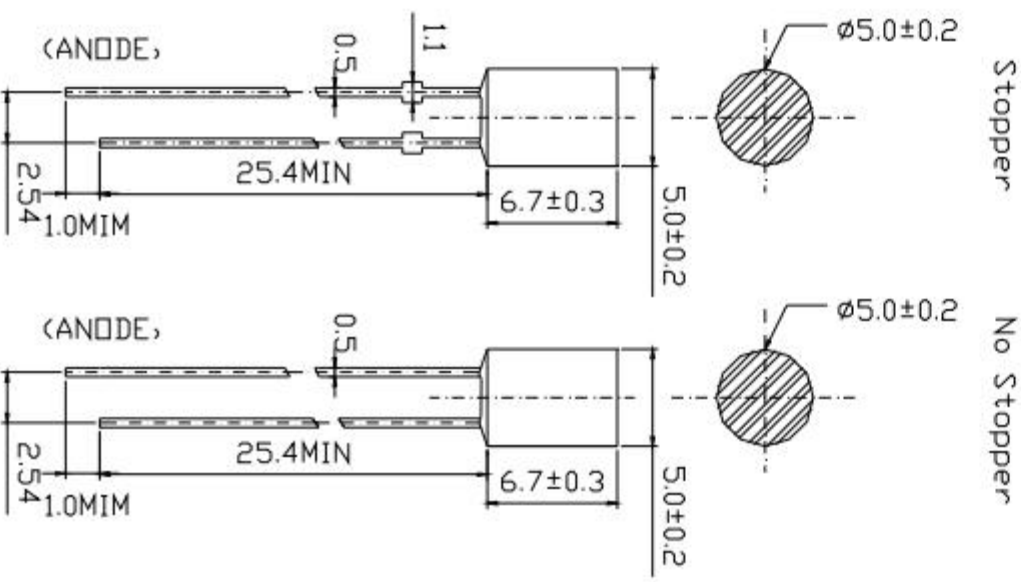


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-414SURD3	3	亮红色	624	16	32	-	-	2	2.4	20	120
MATE-414UYD3	3	亮黄色	589	25	40	-	-	2	2.4	20	120

5mm平头无边无缺口 胶体6.7T



UNIT : mm

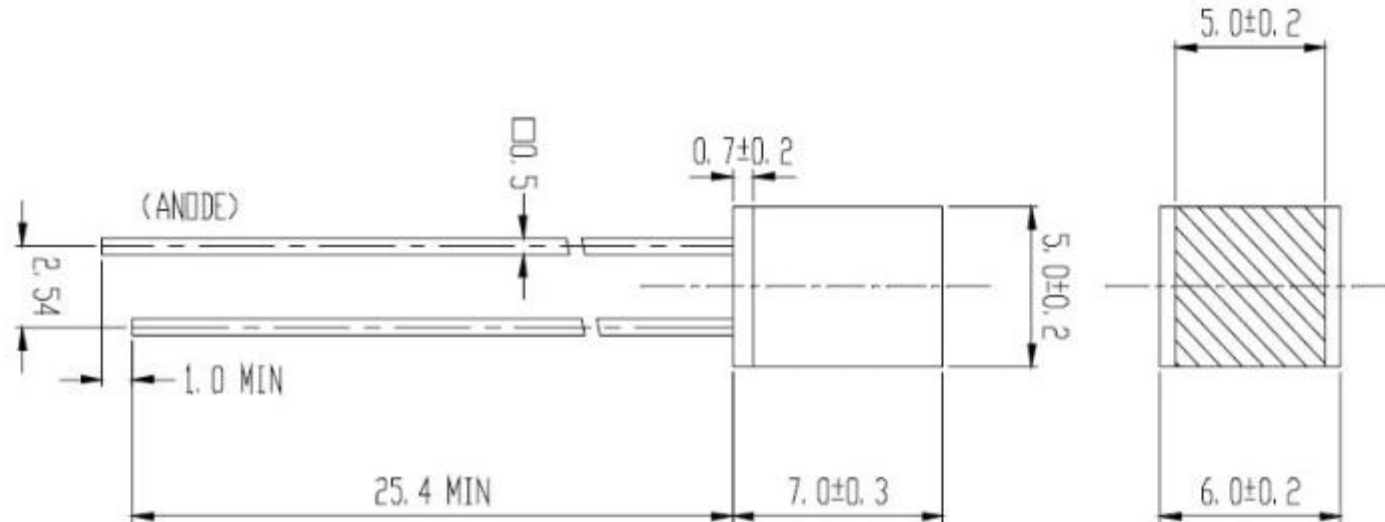


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-P504SUBC	5	蓝色	470	100	200	-	2.7	3.3	3.7	20	80
MATE-P504SURC	5	亮红色	624	25	63	-	1.7	2	2.4	20	80
MATE-P504UYC	5	亮黄色	589	100	200	-	1.7	2	2.4	20	90
MATE-P504UYOC	5	亮橙色	605	160	320	-	1.7	2	2.4	20	80

257方形无边无缺口 胶体7.0T

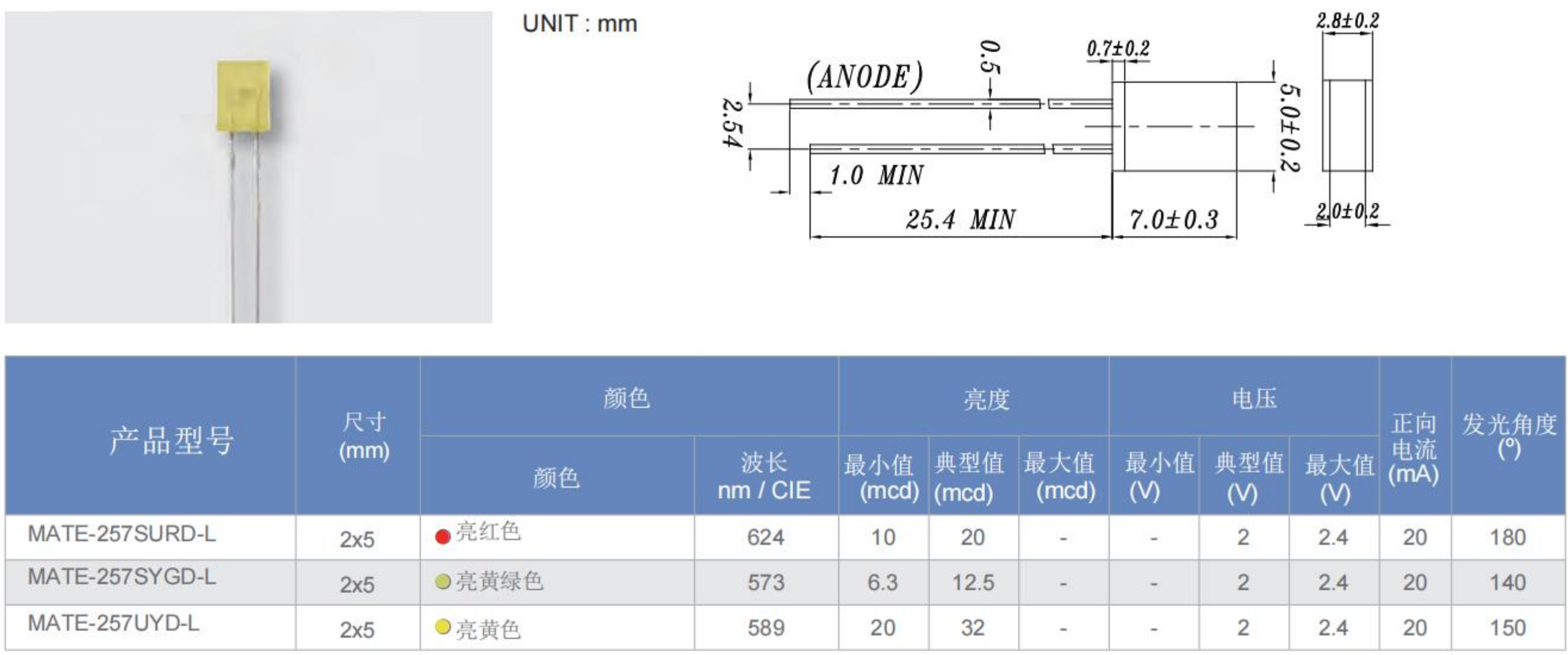


UNIT : mm

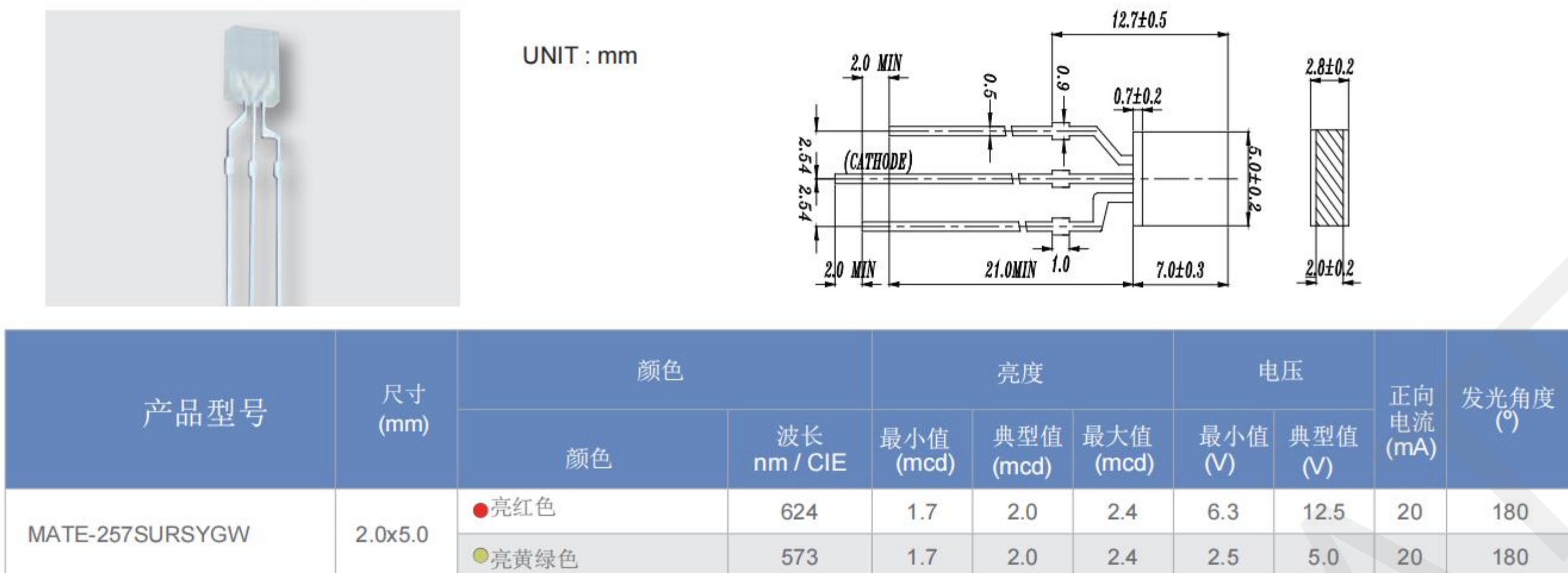


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MATE-557SURD	5	亮红色	624	12.5	20	-	1.7	2	2.4	20	130
MATE-557SYGD	5	亮黄绿色	573	2.5	5	-	1.7	2	2.4	20	170
MATE-557UYD	5	亮黄色	589	10	20	-	1.7	2	2.4	20	170

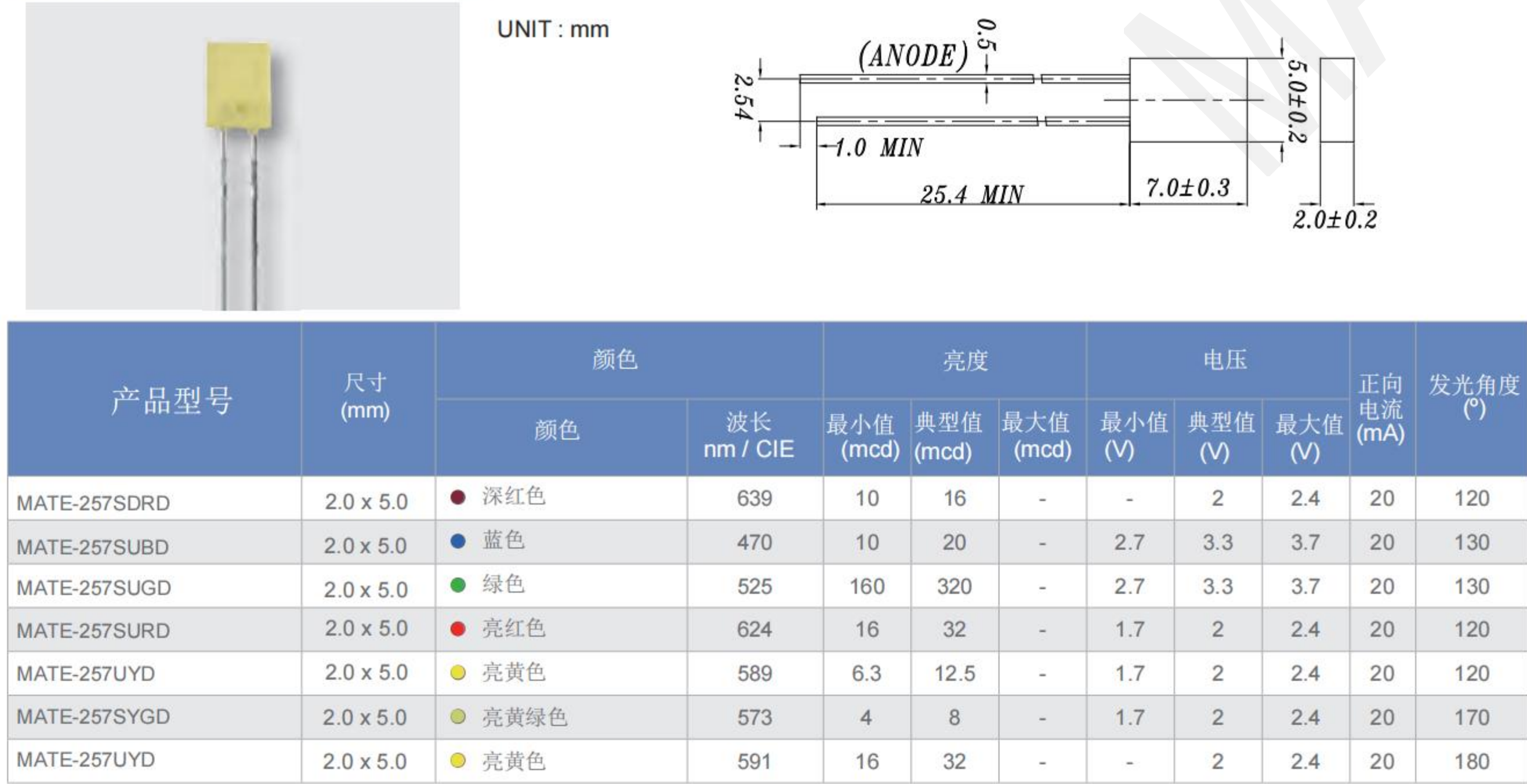
257 方形有边无缺口 胶体7.0T



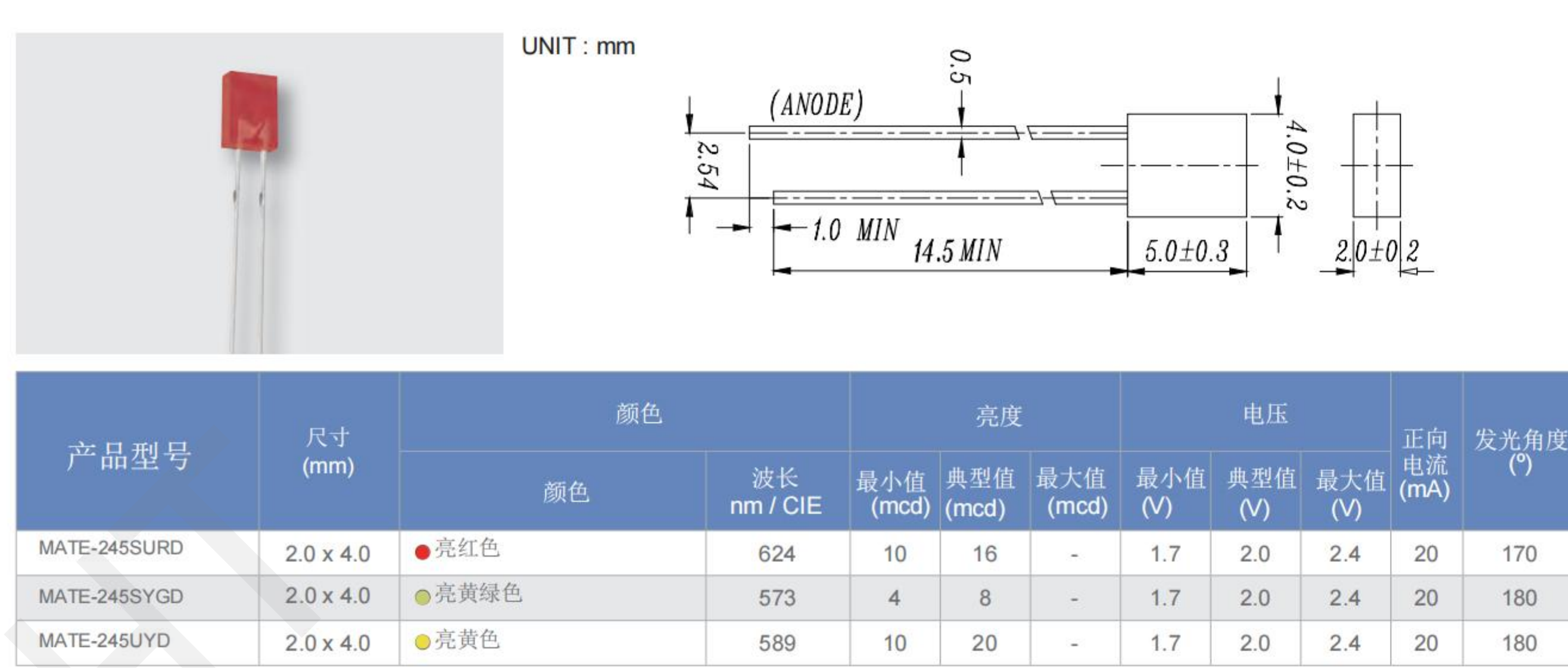
5mm 平头 有边无缺口 胶体7.0T



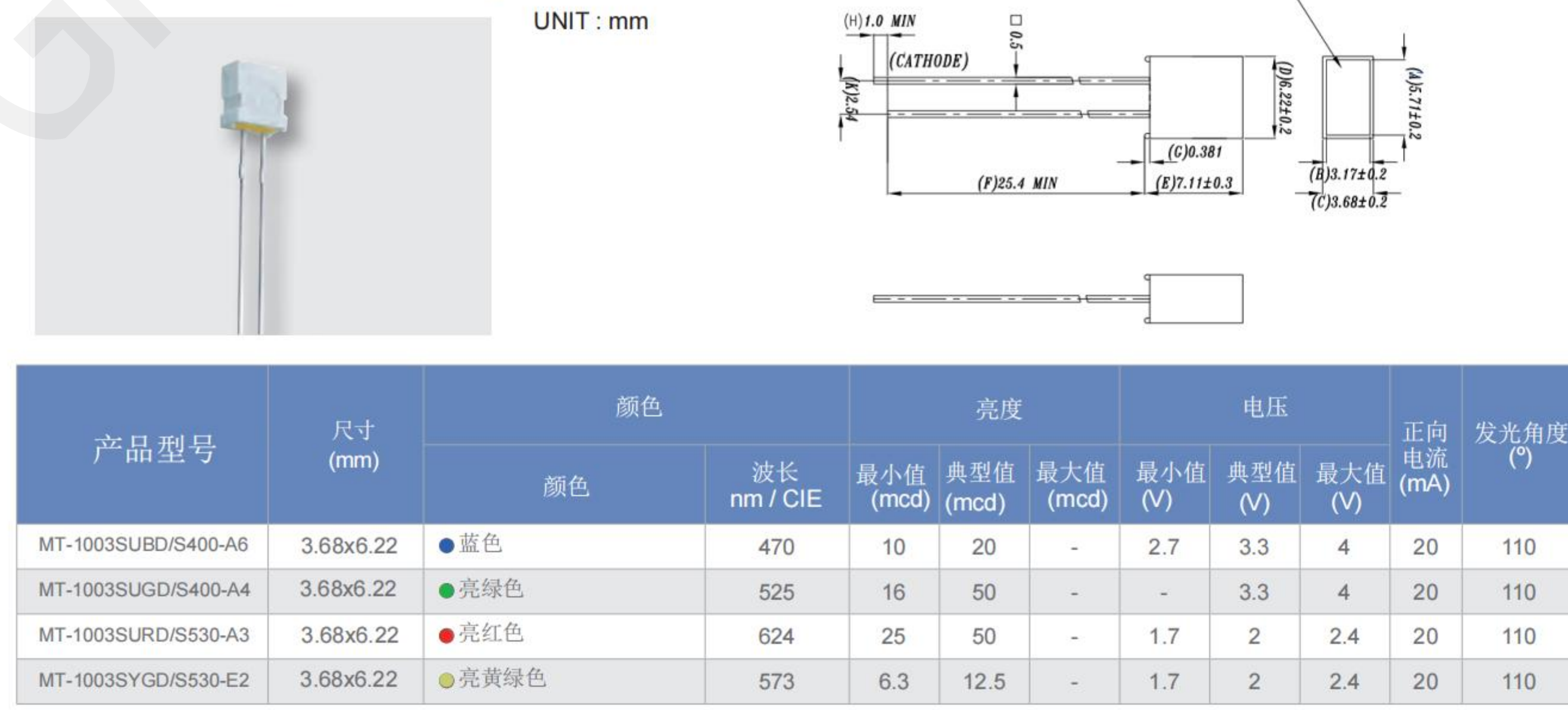
257方形无边无缺口 胶体7.0T



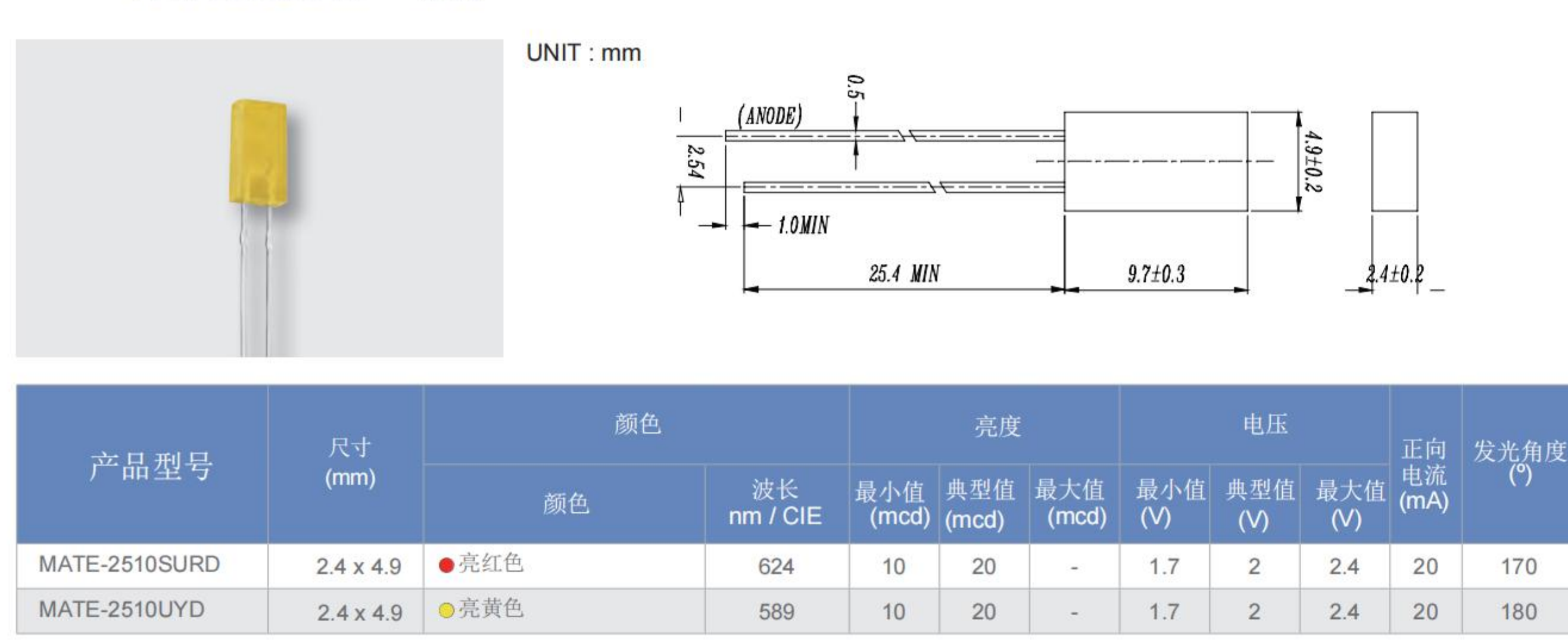
245方形无边无缺口 胶体高5.0T



MT-LED Lamps I Rectangular

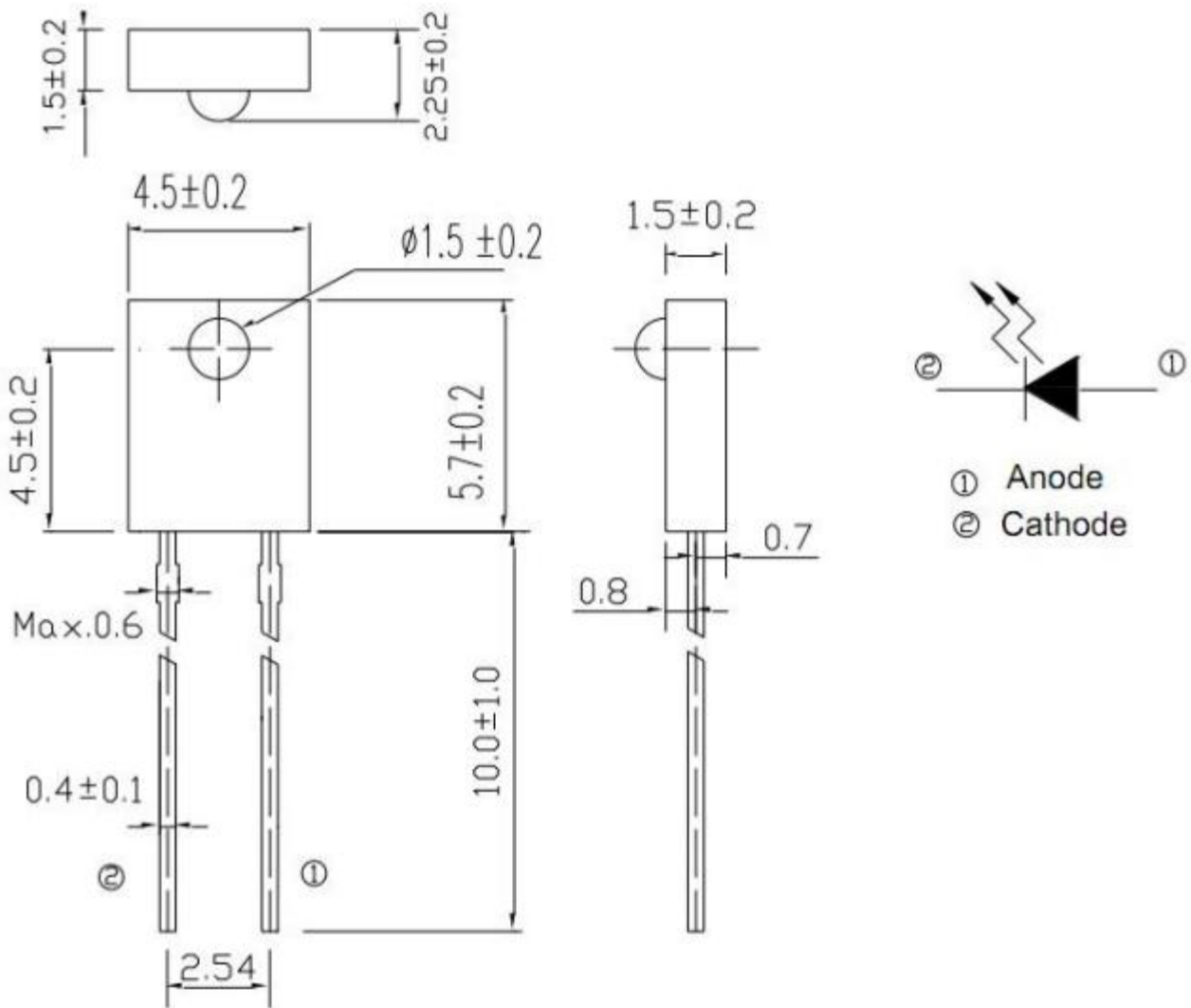


2510方形无边无缺口 胶体10T



方形接收管（侧发）

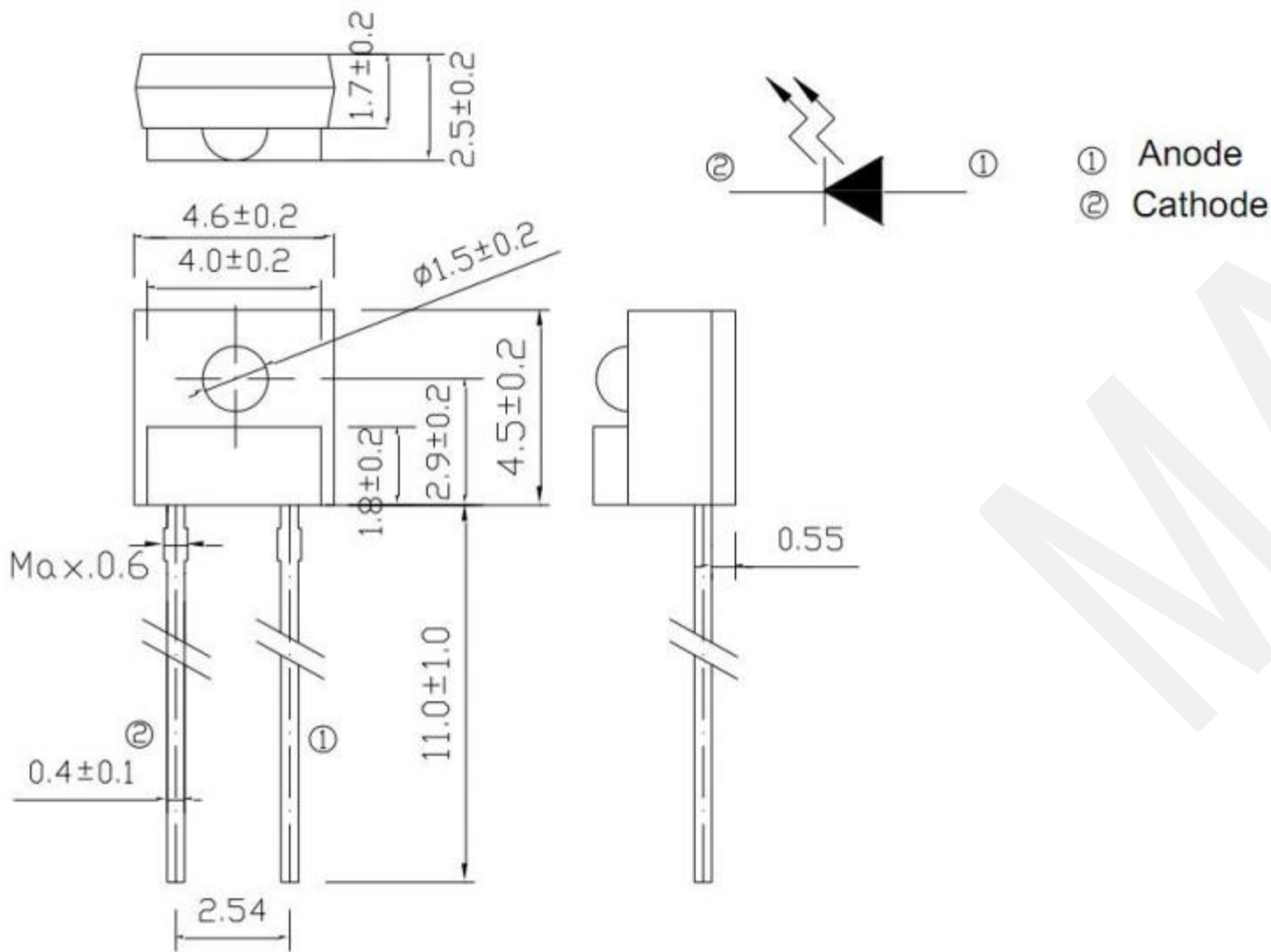
Unit:mm



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 Peak Wavelength λ p (nm)	上升/下降 时间 Rise/Fall Time(μ s)	饱和电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	导通电流 (最小值) I _{C(ON)_Min} (mA)	导通电流 (最小值) I _{C(ON)_Max} (mA)	暗电流 I _{CEO_Max} (n A)
MT-PT908	4.5×2.25×5.7	940	15/15	0.4	0.8	5	100

方形接收管（侧发）

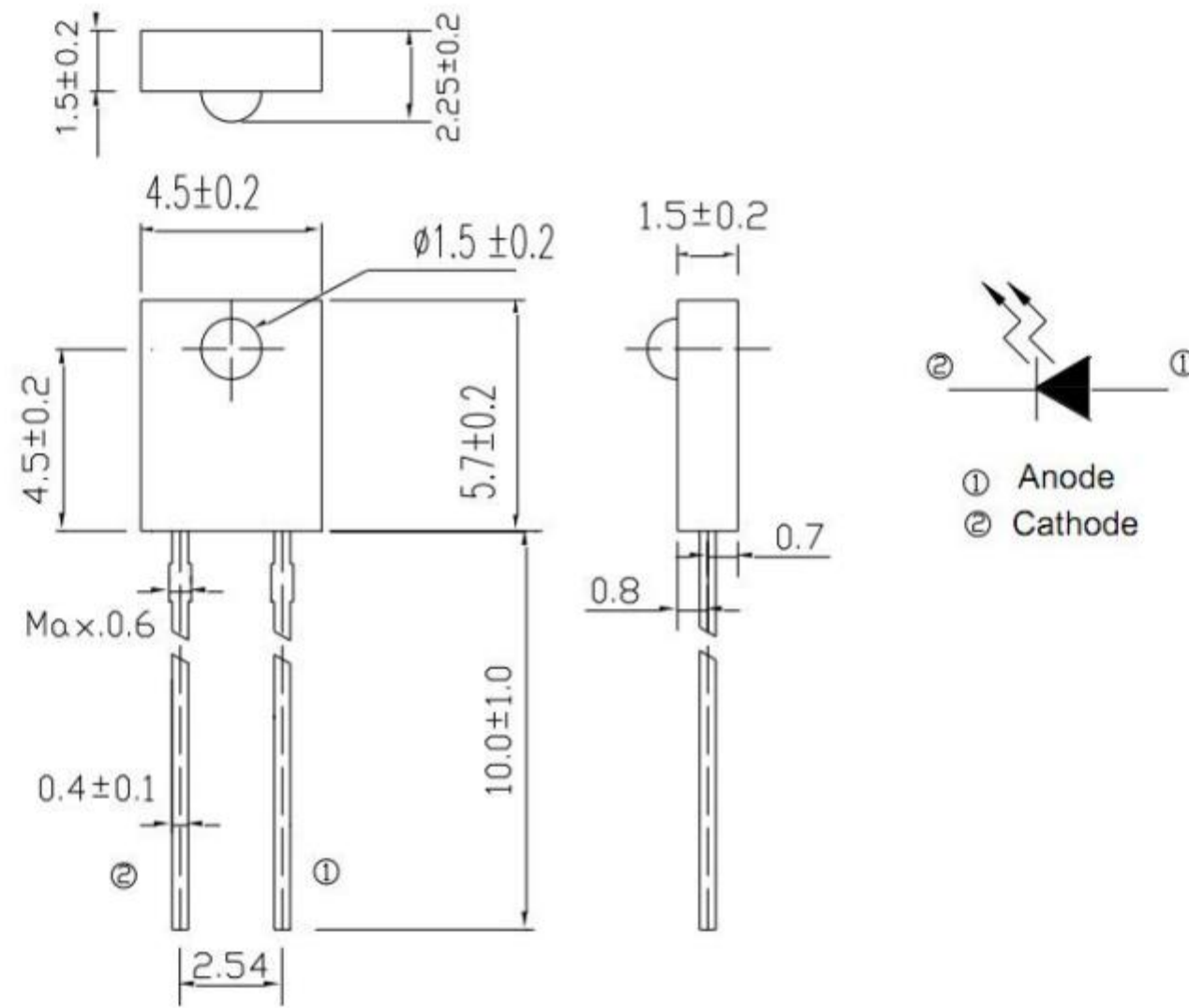
Unit:mm



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 Peak Wavelength λ p (nm)	上升/下降 时间 Rise/Fall Time(μ s)	饱和电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	导通电流 (最小值) I _{C(ON)_Min} (mA)	导通电流 (最小值) I _{C(ON)_Max} (mA)	暗电流 I _{CEO_Max} (n A)
MT-PT928	4.6×2.5×4.5	940	15/15	0.4	0.53	3.41	100

方形红外发射管（侧发）

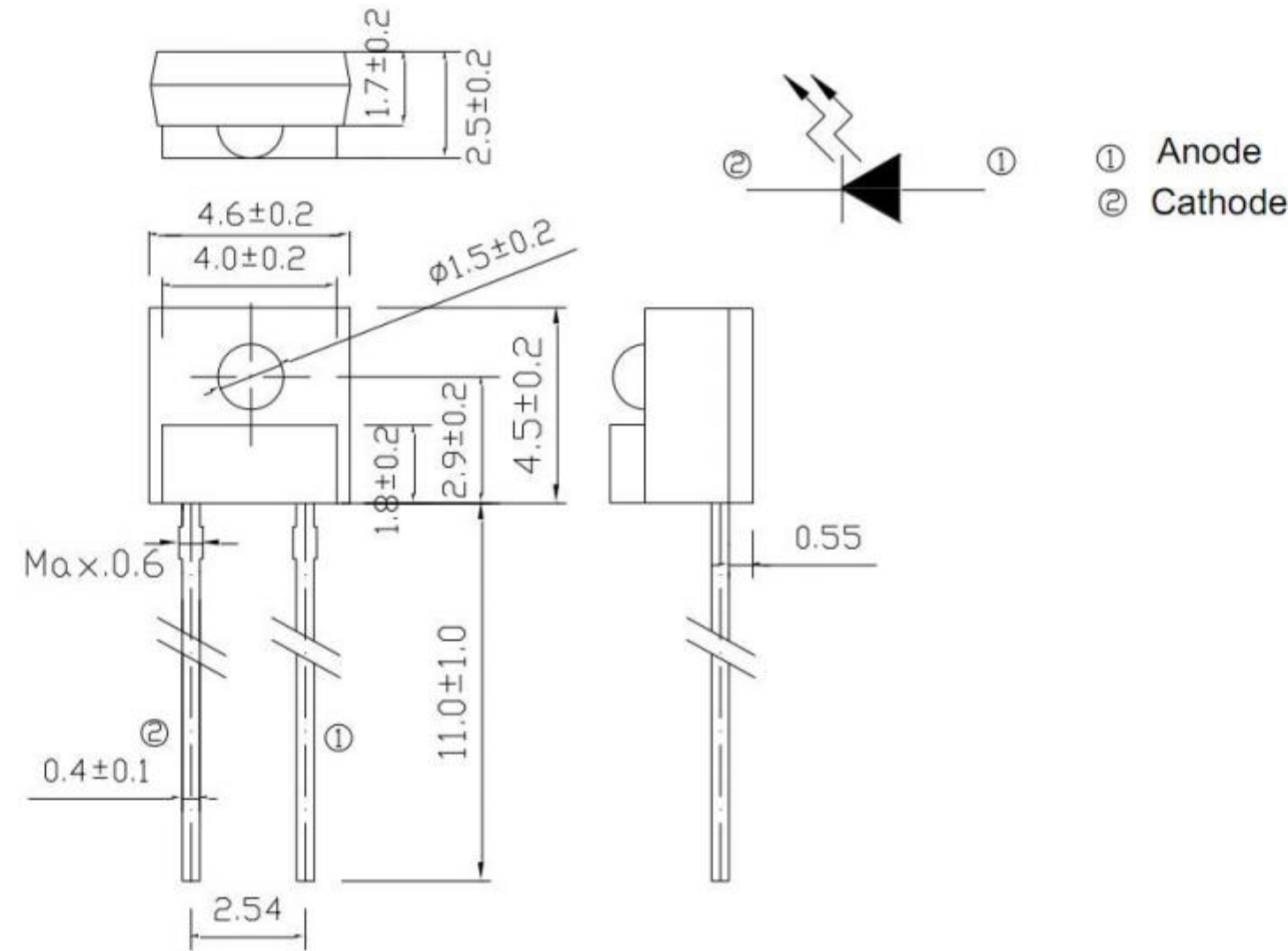
Unit:mm



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 Peak Wavelength λ p (nm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Typ} (V)	光电流(最 小值) I _{C(ON)_Min} (μ A)	光电流(最 大值) I _{C(ON)_Min} (μ A)	角度 View Angle(°)
MT-IR908	4.5×2.25×5.7	940	1.2	1.5	143	1274	40

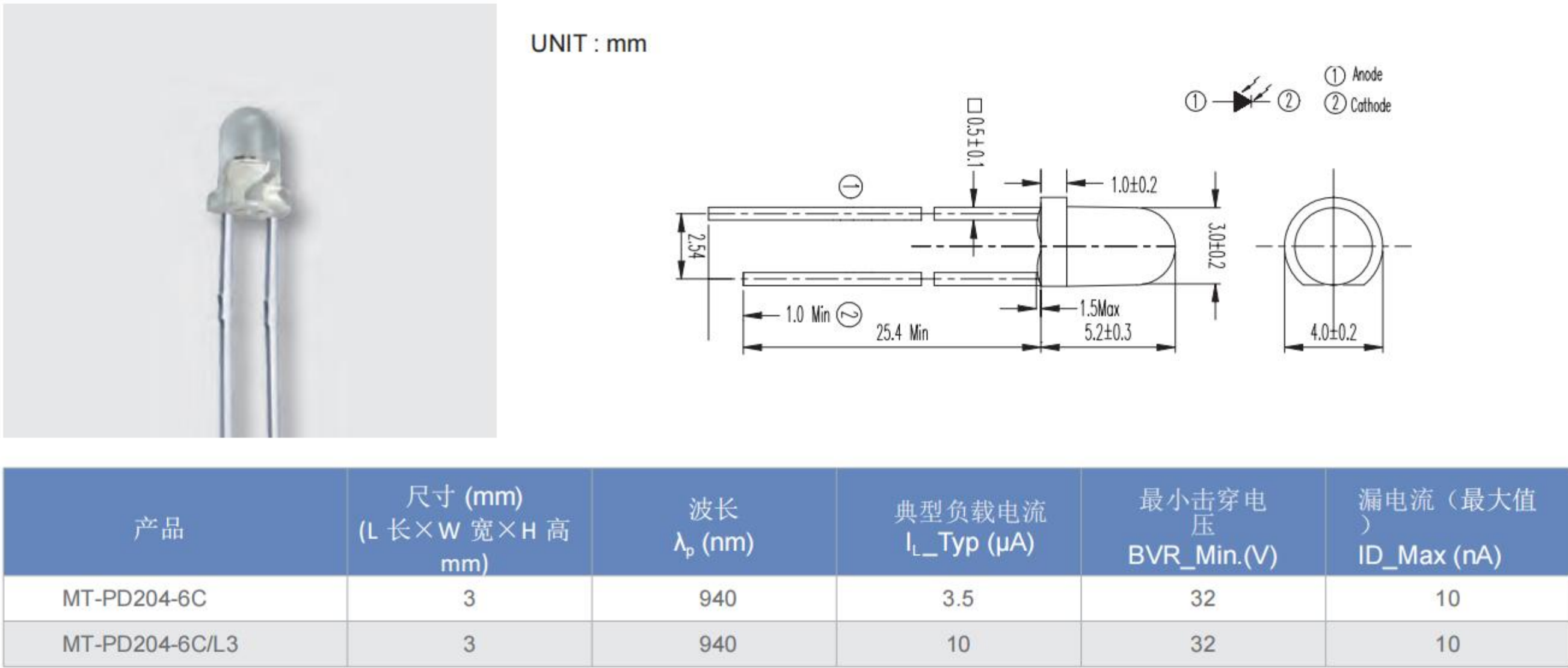
方形红外发射管（侧发）

Unit:mm

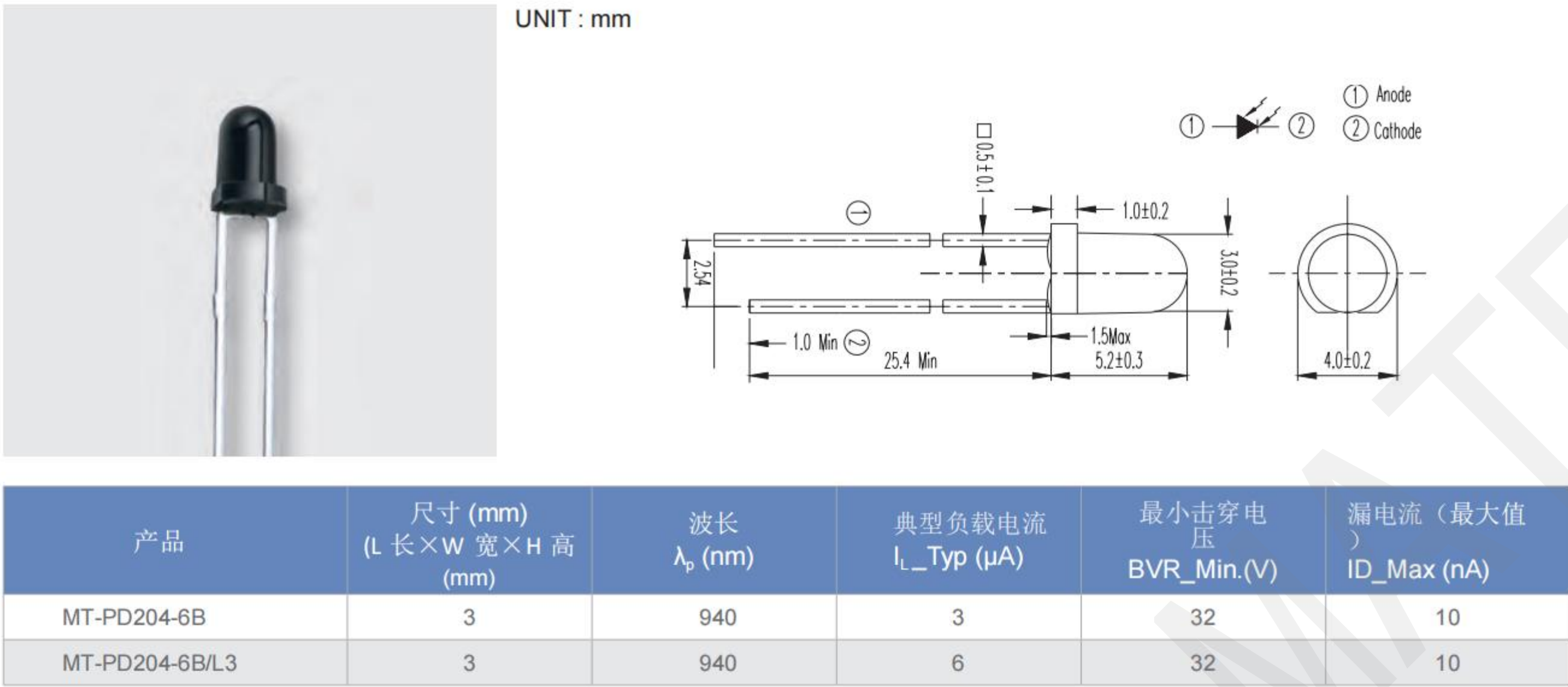


型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 Peak Wavelength λ p (nm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Typ} (V)	光电流(最 小值) I _{C(ON)_Min} (μ A)	光电流(最 大值) I _{C(ON)_Min} (μ A)	角度 View Angle(°)
MT-IR928	4.6×2.5×4.5	940	1.2	1.5	306	1870	20

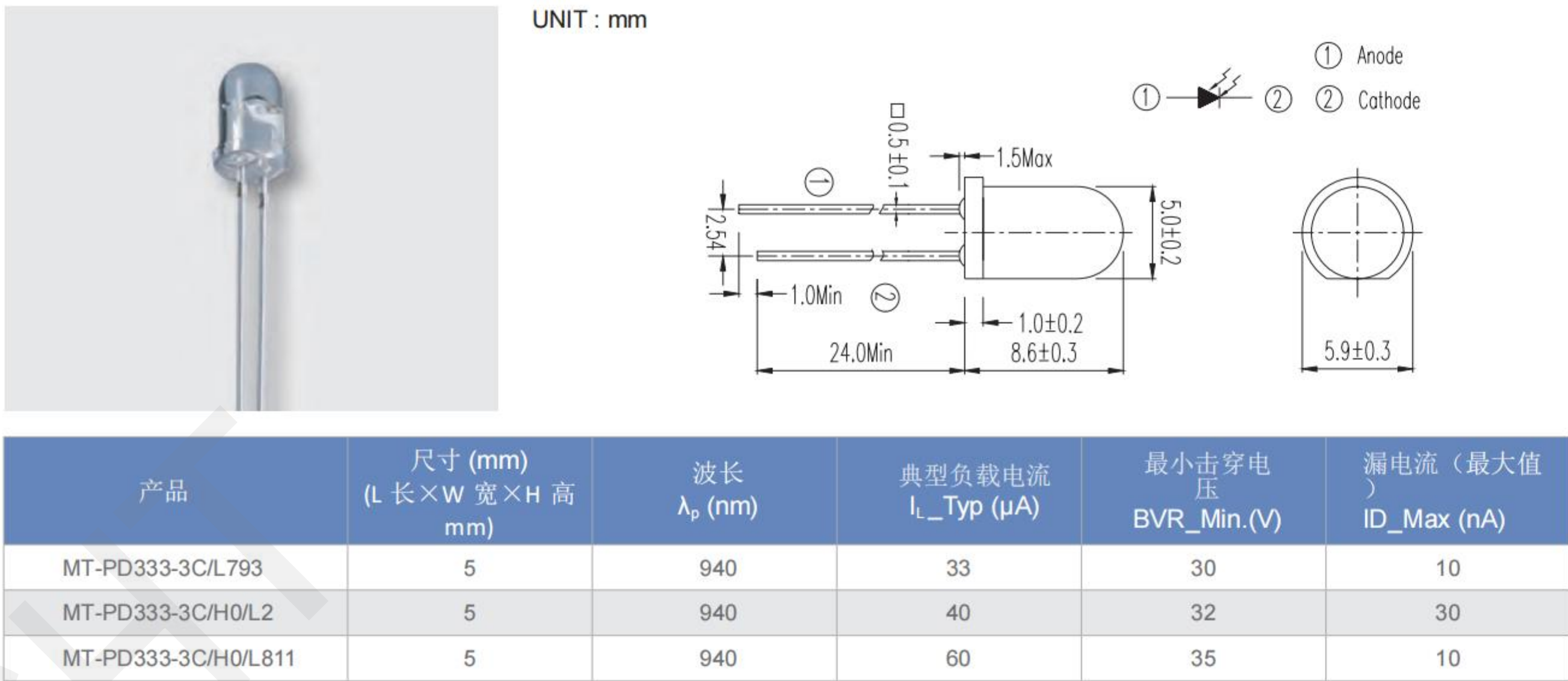
3mm圆头接收光敏管(透明)



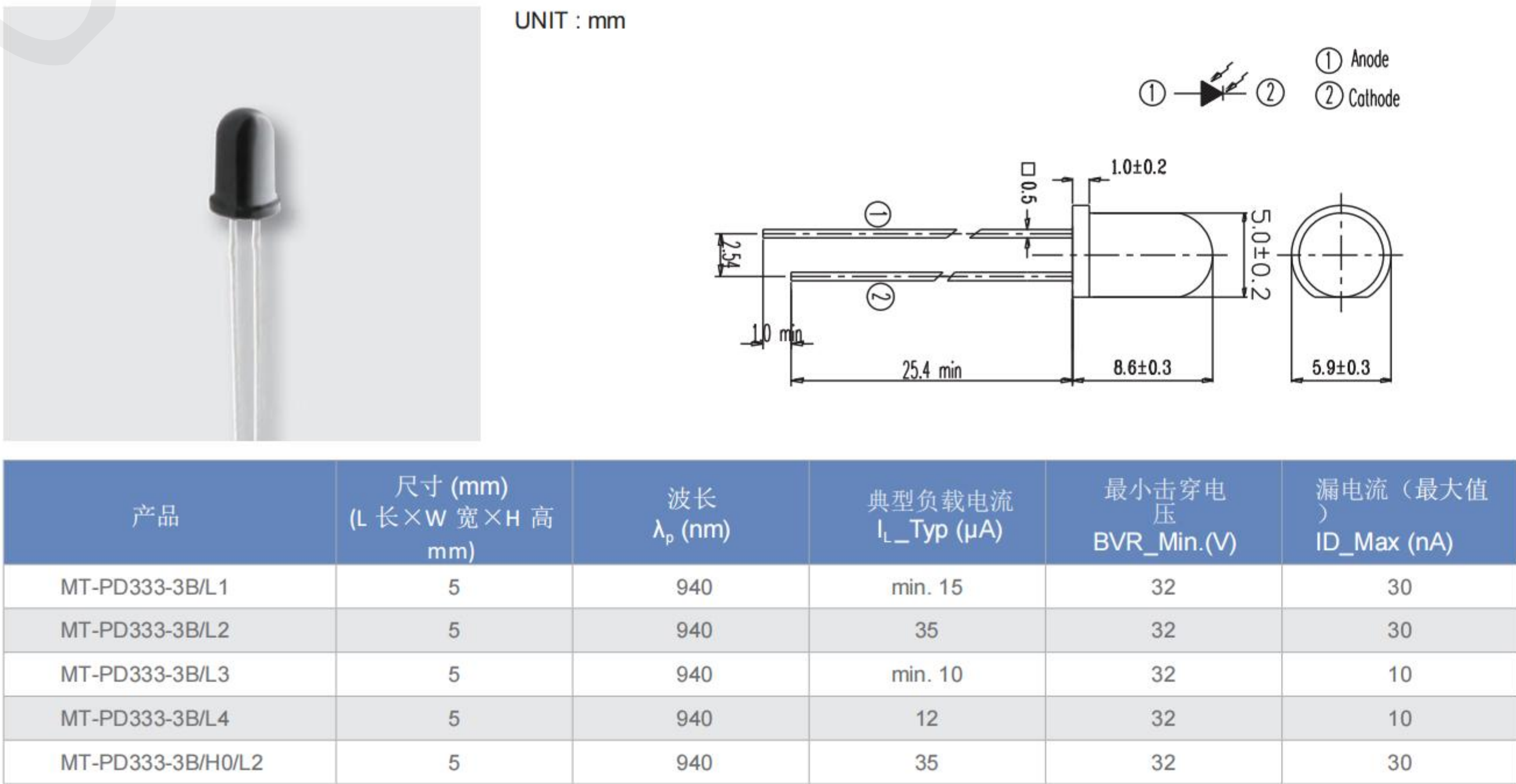
3mm圆头接收光敏管黑色(抗干扰)



5mm圆头接收光敏管(透明)



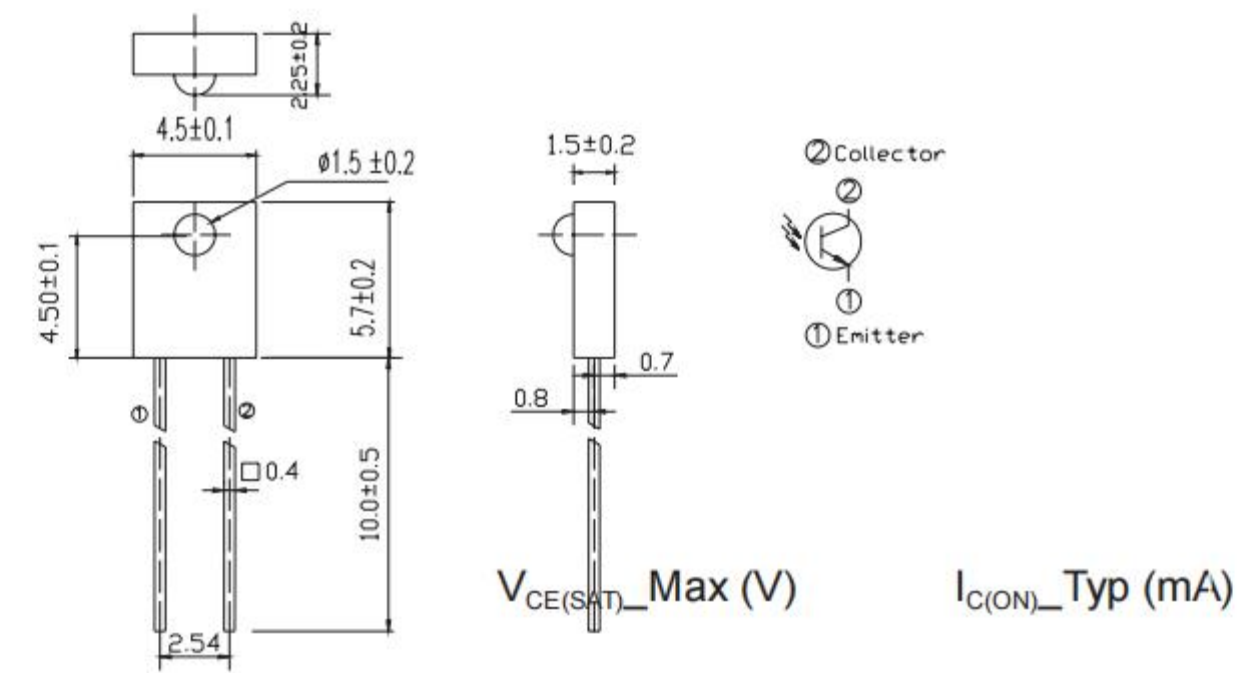
5mm圆头接收光敏管黑色(抗干扰)



方形接收管（透明）



UNIT : mm

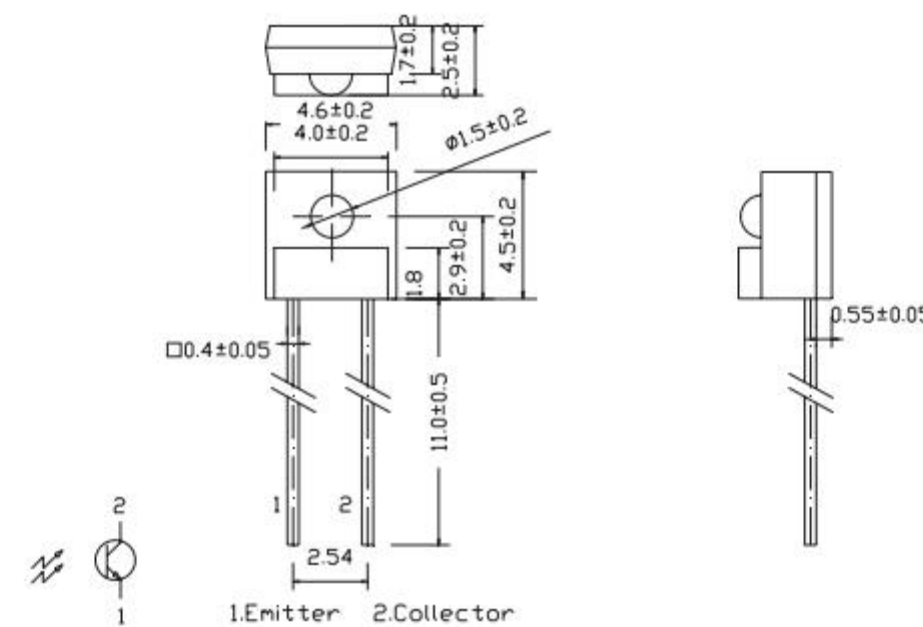


产品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT908-7C-F	4.5x2.25x5.7	940	15/15	0.4	min. 0.8
MT-PT908-7B-F	4.5x2.25x5.7	940	15/15	0.4	min. 0.8

方形接收管（透明）



UNIT : mm

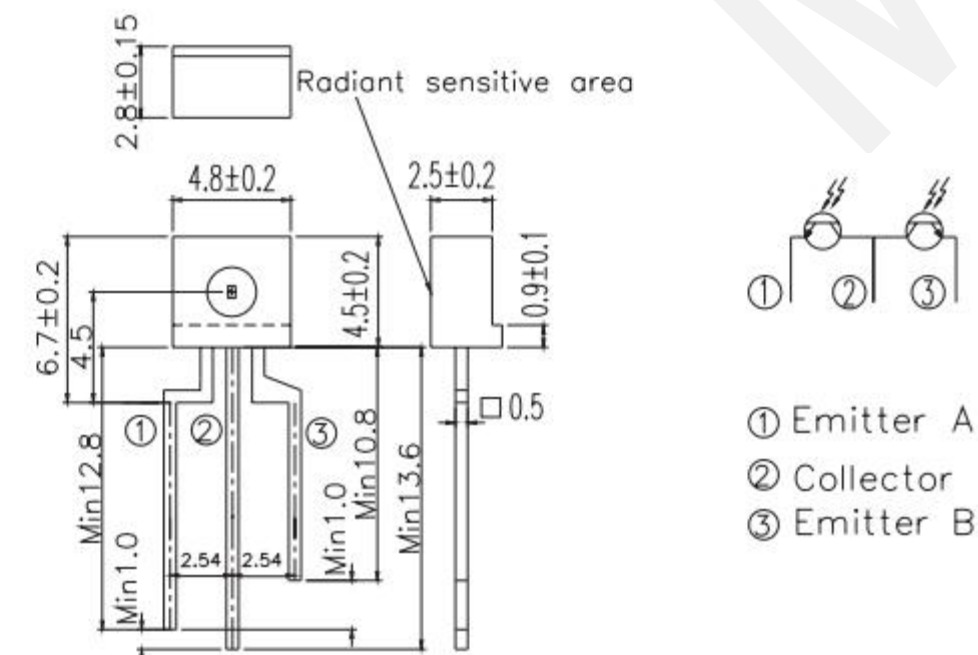


产 品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT928-6B-F	4.6x2.5x4.5	940	15/15	0.4	2
MT-PT928-6C-F	4.6x2.5x4.5	940	15/15	0.4	min. 0.7

方形接收管黑色



UNIT : mm

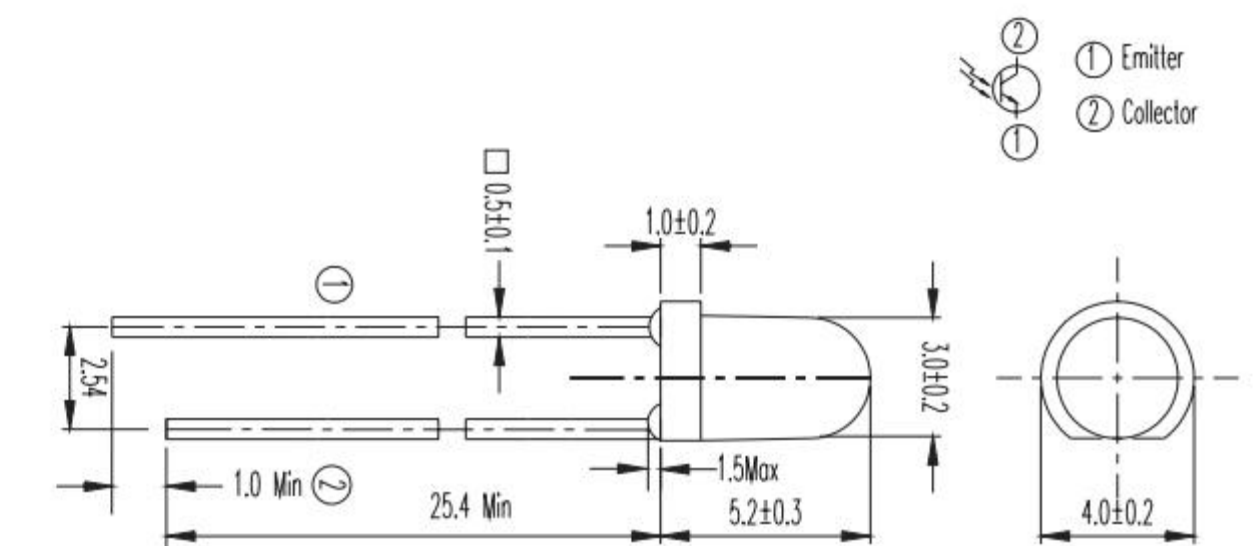


产品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT2559B/L2-F	4.8x2.8x4.5	940	15/15	0.4	min. 0.129
MT-PT2559B/L2/H2-F	4.8x2.8x4.5	940	15/15	0.4	min. 0.129

3mm圆头接收管(透明)



UNIT : mm

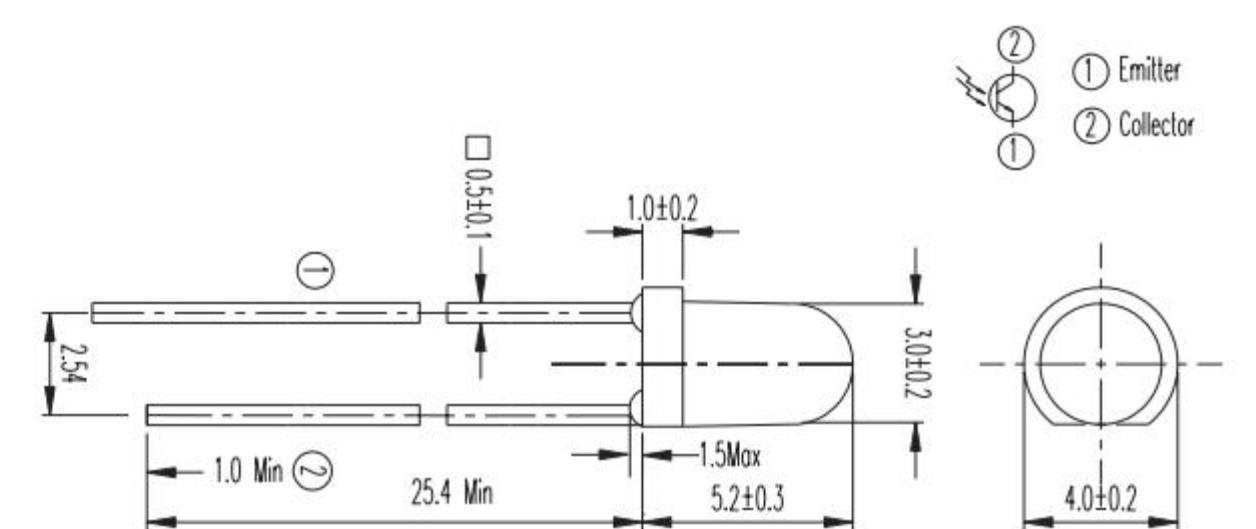


产品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT204-6C	3	940	15/15	0.4	2

3mm圆头接收管黑色(抗干扰)



UNIT : mm

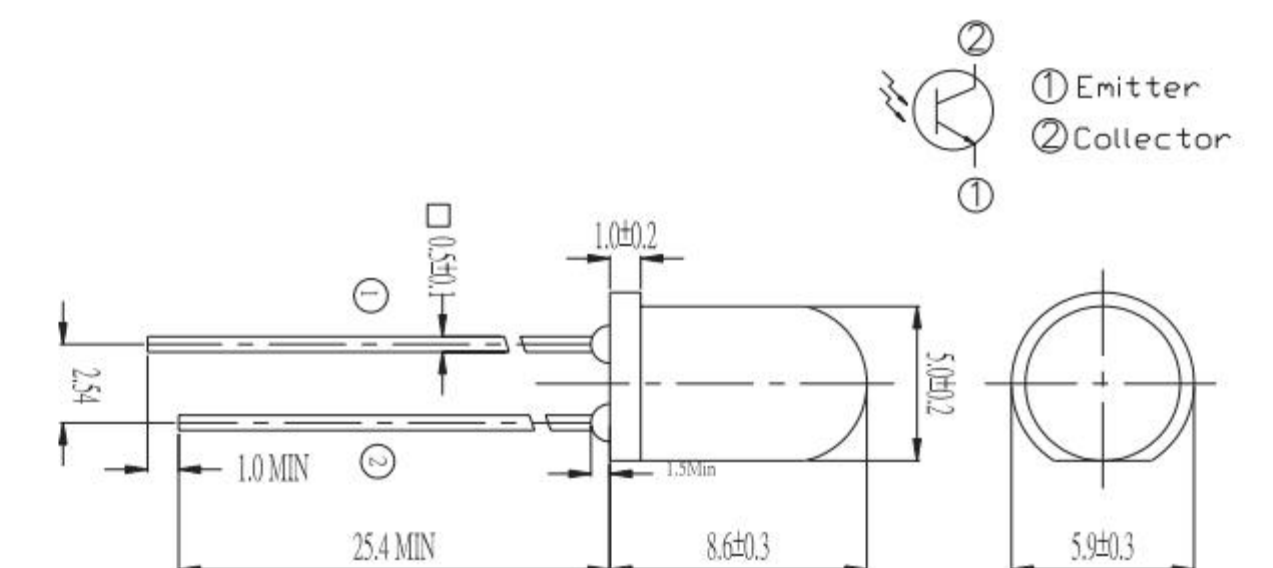


产品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT204-6B	3	940	15/15	0.4	min. 0.7

5mm接收管（透明）

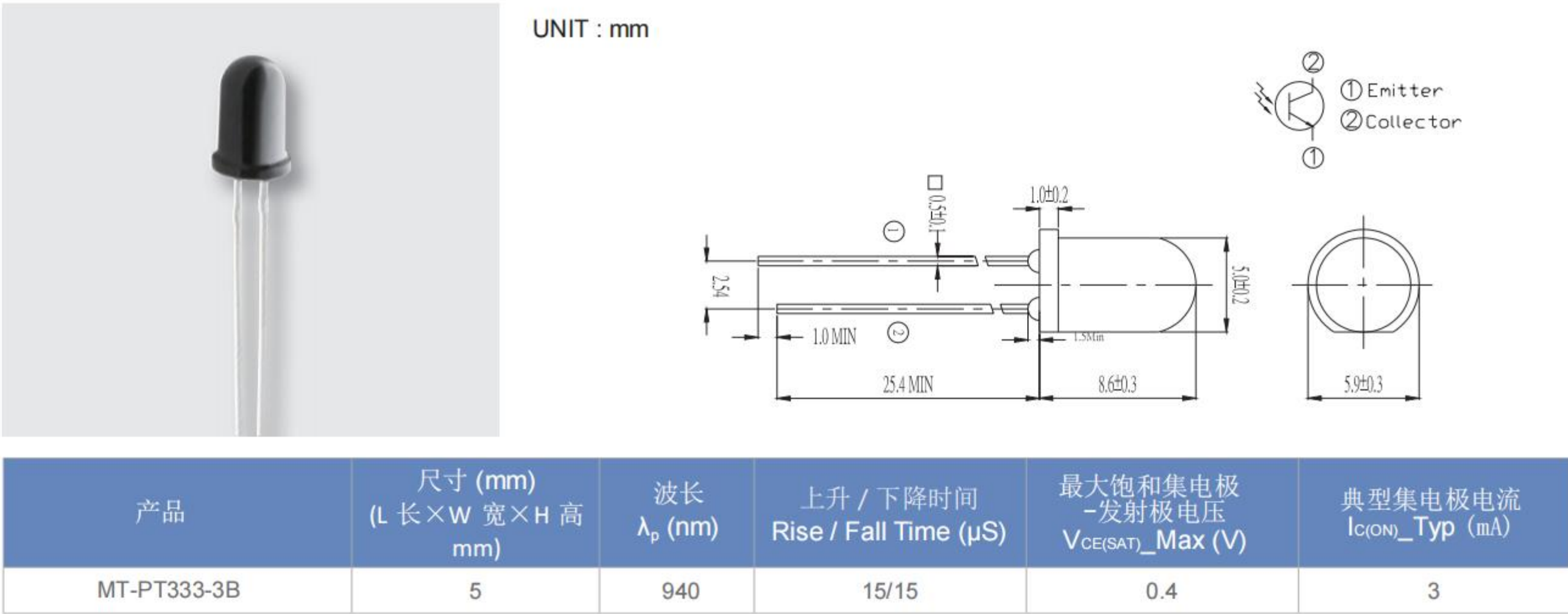


UNIT : mm

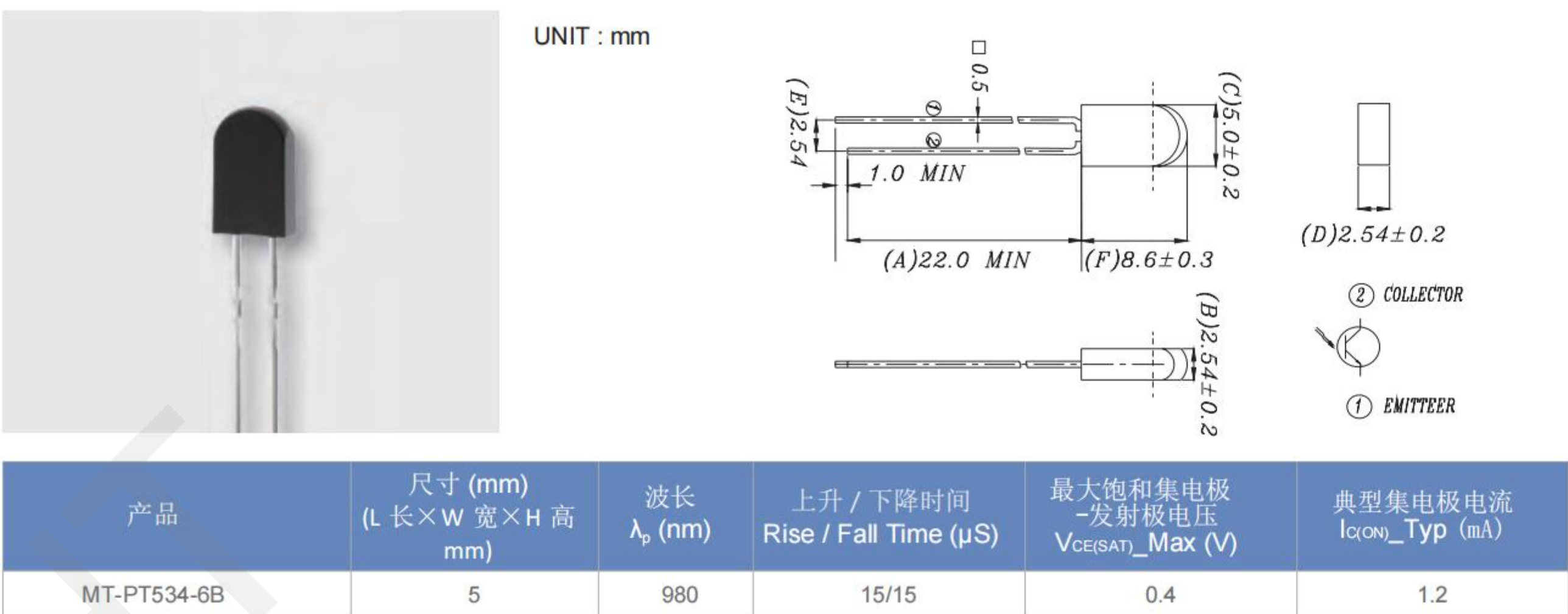


产品	尺寸 (mm) (L 长×W 宽×H 高 mm)	波长 λ_p (nm)	上升 / 下降时间 Rise / Fall Time (μ S)	最大饱和集电极 -发射极电压 $V_{CE(SAT_Max)}$ (V)	典型集电极电流 $I_{C(ON_Typ)}$ (mA)
MT-PT333-3C	5	940	15/15	0.4	4

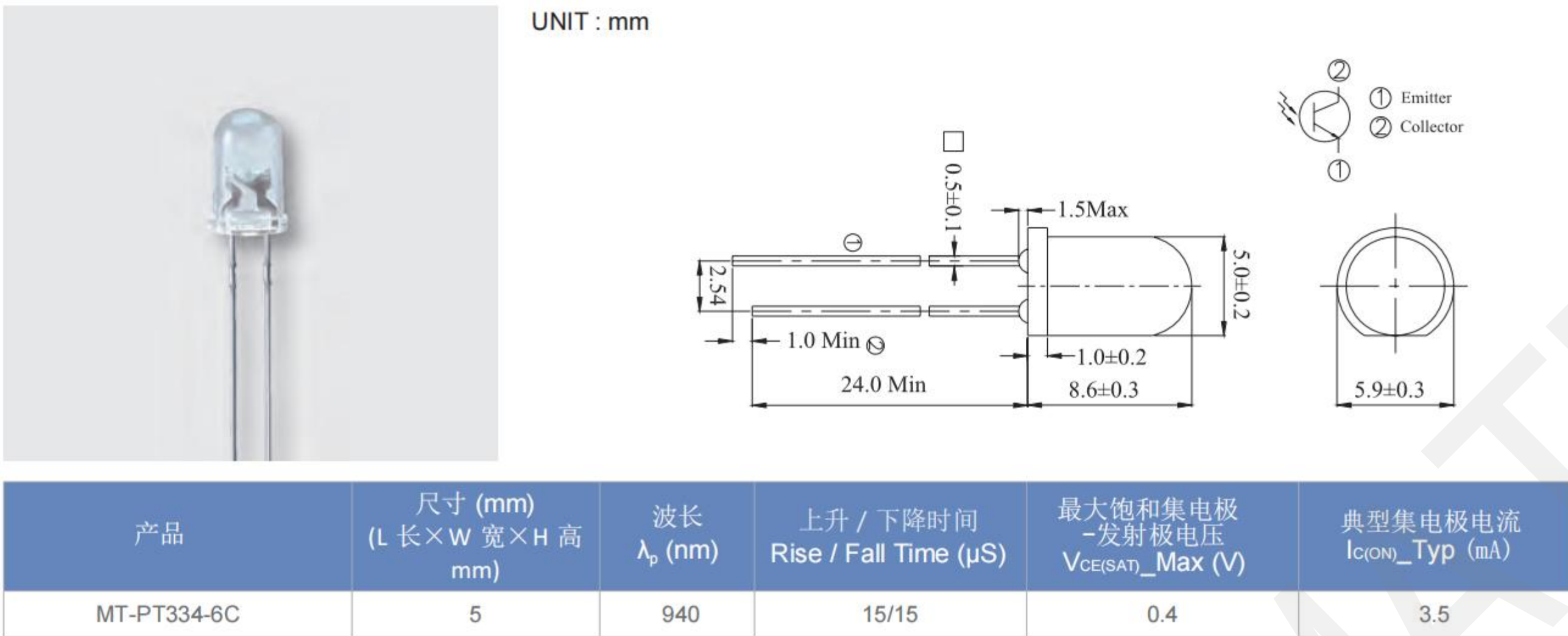
5mm圆头接收管黑色（抗干扰）



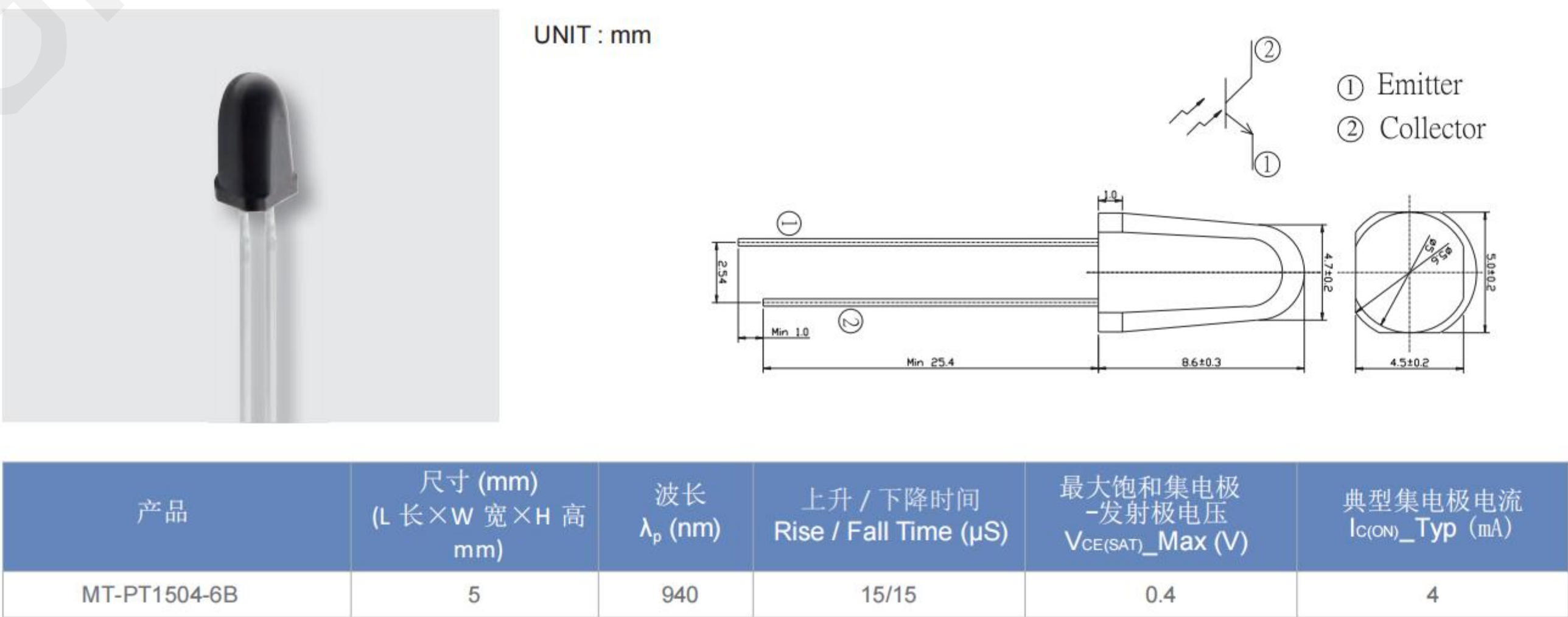
墓碑头接收黑色（抗干扰）



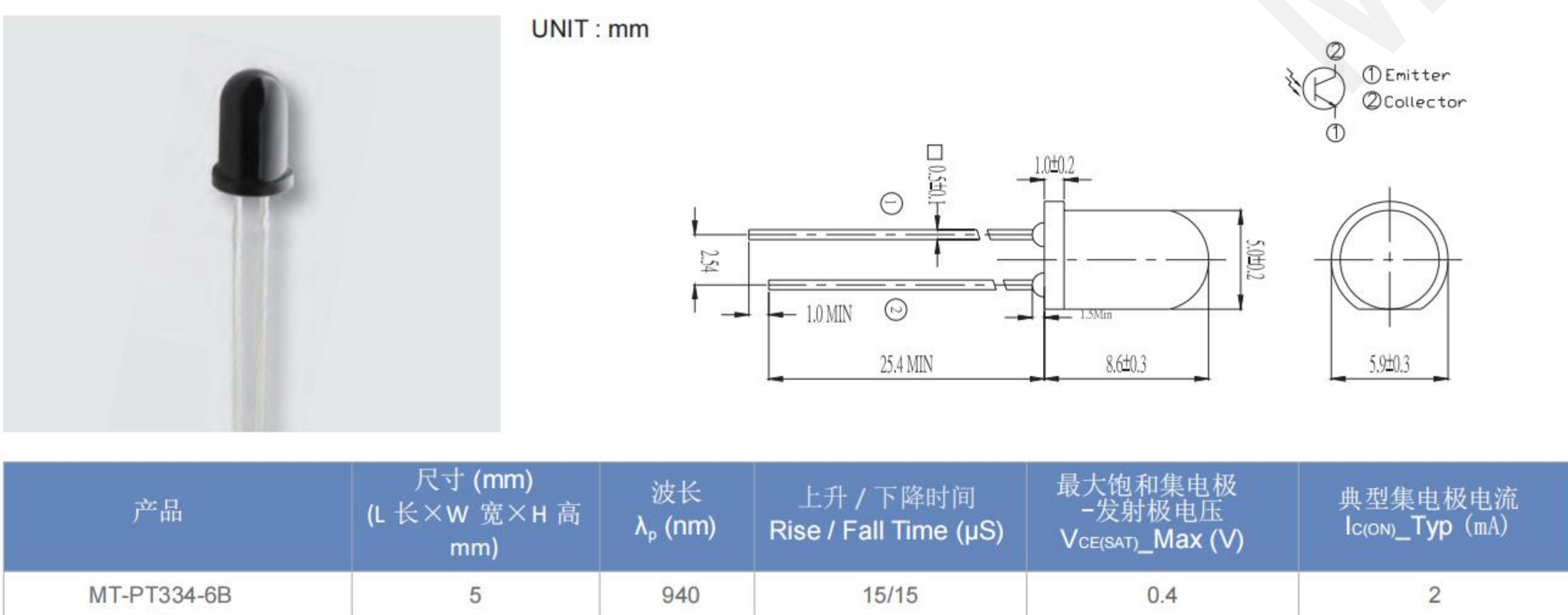
5mm圆头接收管（透明）

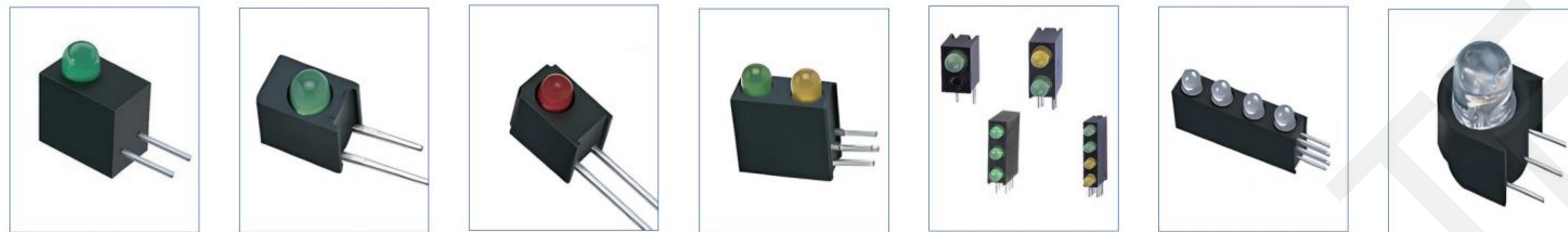


墓碑头接收黑色（抗干扰）



5mm圆头接收管黑色（抗干扰）





Assembly LED

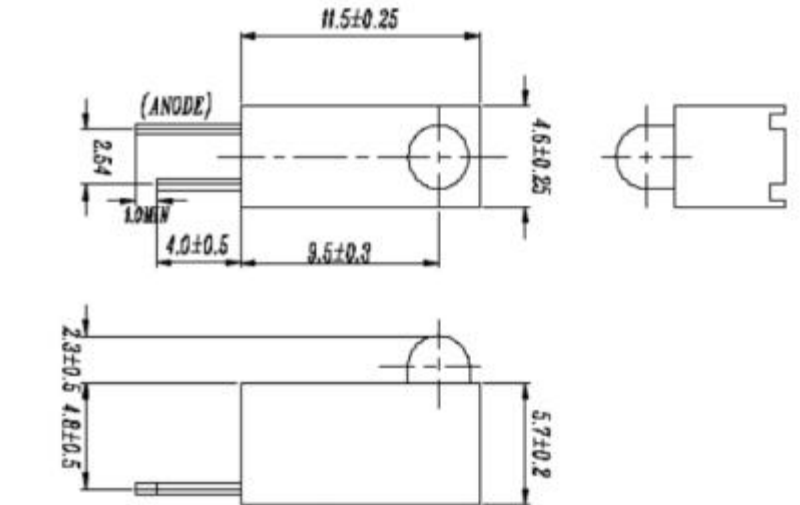
- 组装类LED产品包含3MM插件, 5MM插件LED和方形LED类型。有单个LED、两个LED、3个LED及4个LED垂直或横向排列的多种组合形式结构, 同时有单色与双色发光类型, 发光颜色选择有绿色、红色、黄色、白色、蓝色和橙色。组装类LED应用广泛, 包括自动化和工业控制、基础设施、互联网、医疗、转换器、存储服务器和通信等等; 特殊规格型号可根据客户要求开模定做;

- Assembly LED products include 3mm plug-in, 5mm plug-in, and square LED types. Available in single, double, triple, or quad configurations, either vertically or horizontally, they are available in single-color or dual-color configurations, with options for green, red, yellow, white, blue, and orange. Assembly LEDs are used in a wide range of applications, including automation and industrial control, infrastructure, the internet, healthcare, converters, storage servers, and communications. Special specifications and models can be custom-molded to meet customer requirements.

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED



UNIT : mm

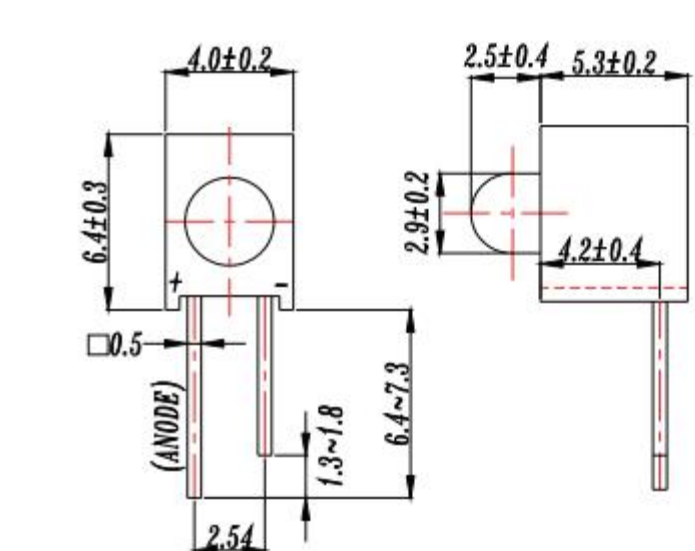


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A274B/SYG/S530-E2	3	●亮黄色	573	25	50	-	1.7	2.0	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED



UNIT : mm

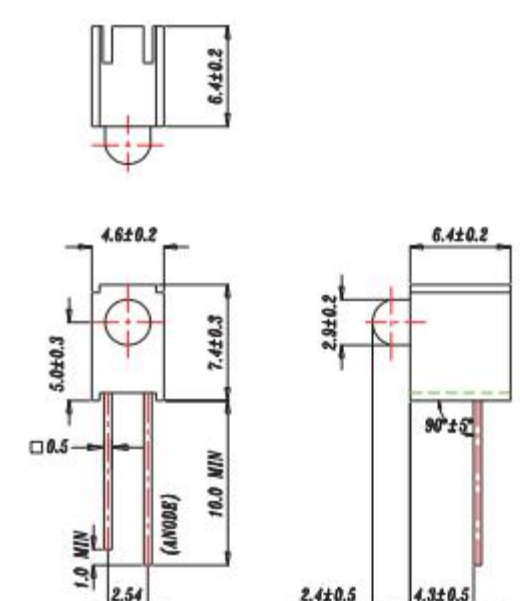


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A214B/UY/S530-A3	3	●亮黄色	525	630	1250	-	2.7	3.3	3.7	20	30
MT-A214B/SUG/S400-X6	3	●绿色	589	50	100	-	1.7	2	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED

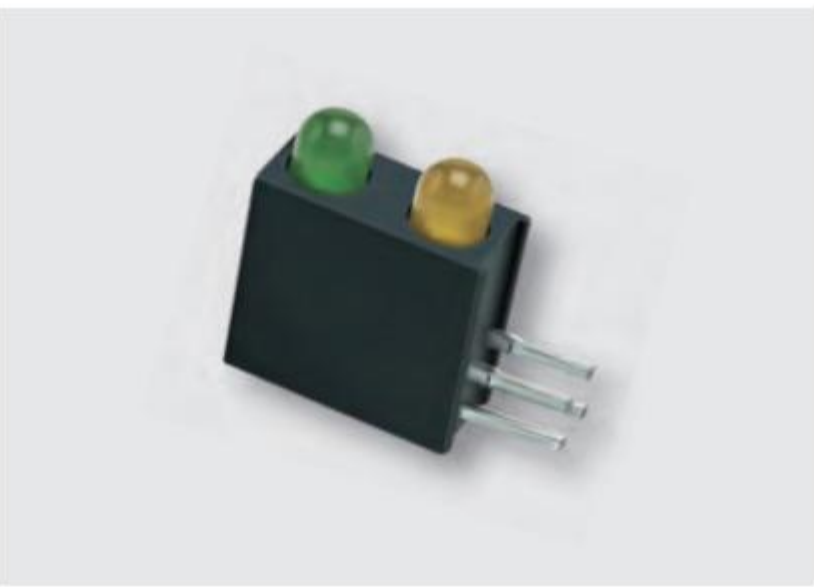


UNIT : mm

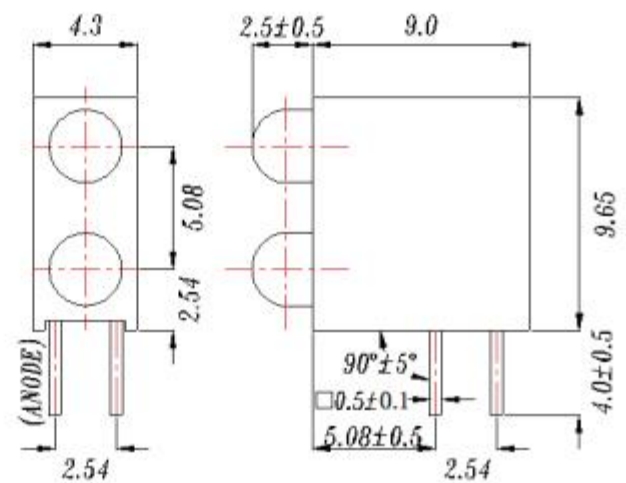


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A264B/SUB/S400-A4	3	●蓝色	470	160	250	-	2.7	3.3	3.7	20	35
MT-A264B/SUR/S530-A3	3	●亮红色	624	63	125	-	1.7	2	2.4	20	60
MT-A264B/SYG/S530-E2	3	●亮黄绿色	573	25	50	-	1.7	2	2.4	20	60
MT-A264B/UY/S530-A3	3	●亮黄色	589	50	100	-	1.7	2	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED

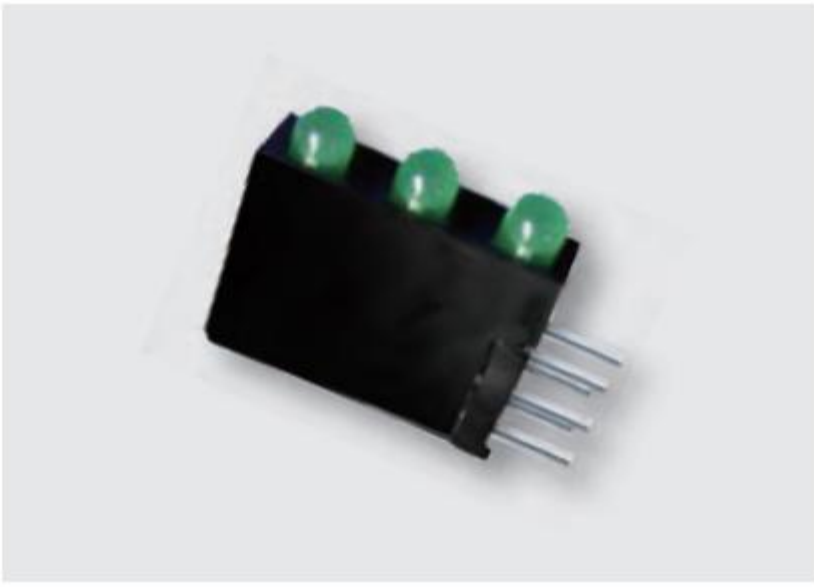


UNIT : mm

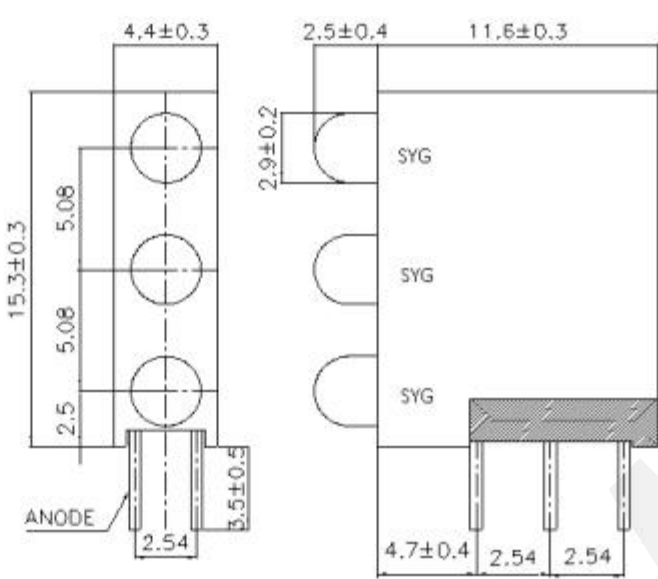


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度		电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A694B/2SUR/S530-A3	3	●亮红色	624	10	25	1.7	2.0	2.4	20	60
MT-A694B/2SYG/S530-E2	3	●亮黄绿色	573	25	50	-	2.0	2.4	20	60
MT-A694B/2UY/S530-A3	3	●亮黄色	589	16	32	1.7	2.0	2.4	20	60
MT-A694B/SURSYG/S530-A3	3	●亮红色 ●亮黄绿色	R:624 G:573	R:40 G:25	R:80 G:50	1.7	2.0	2.4	20	60
MT-A694B/SYGUY/S530-A3	3	●亮黄绿色 ●亮黄色	SYG:573 UY:589	SYG:25 UY:40	SYG:50 UY:80	1.7	2.0	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED



UNIT : mm

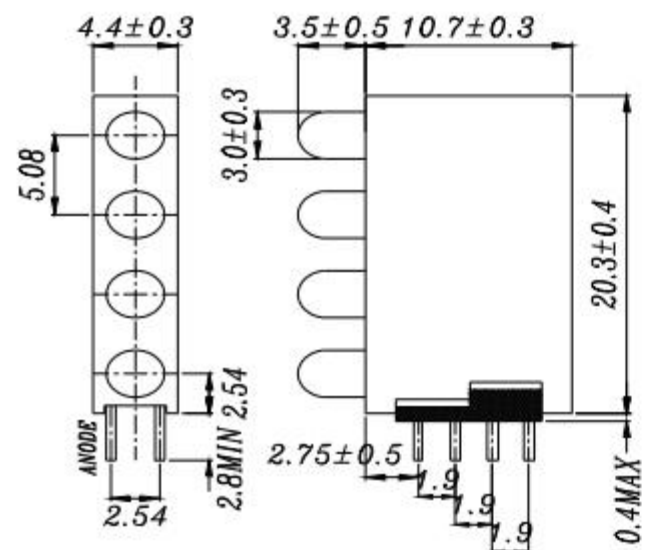


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A1394B/3SUR/S530-A3	3	●亮红色	624	63	125	-	1.7	2	2.4	20	60
MT-A1394B/3SYG/S530-E2	3	●亮黄绿色	573	25	50	-	1.7	2	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 3mm Assembly LED

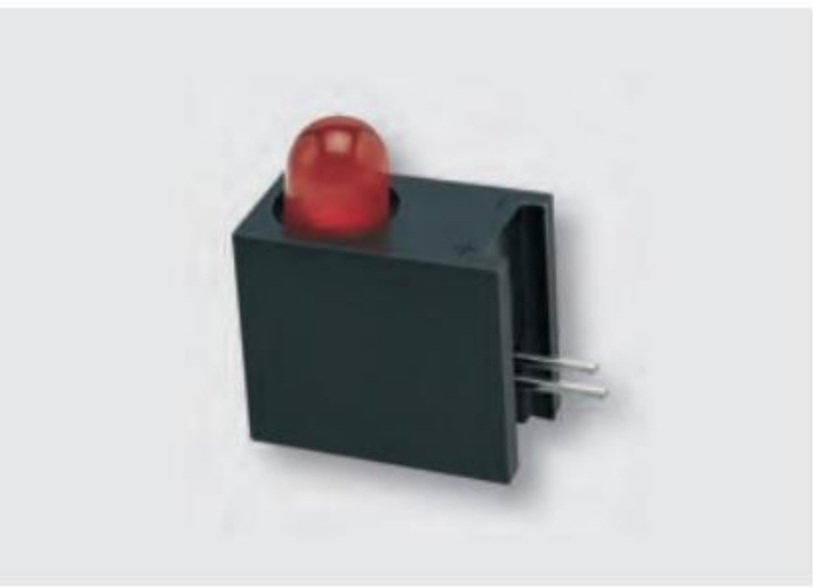


UNIT : mm

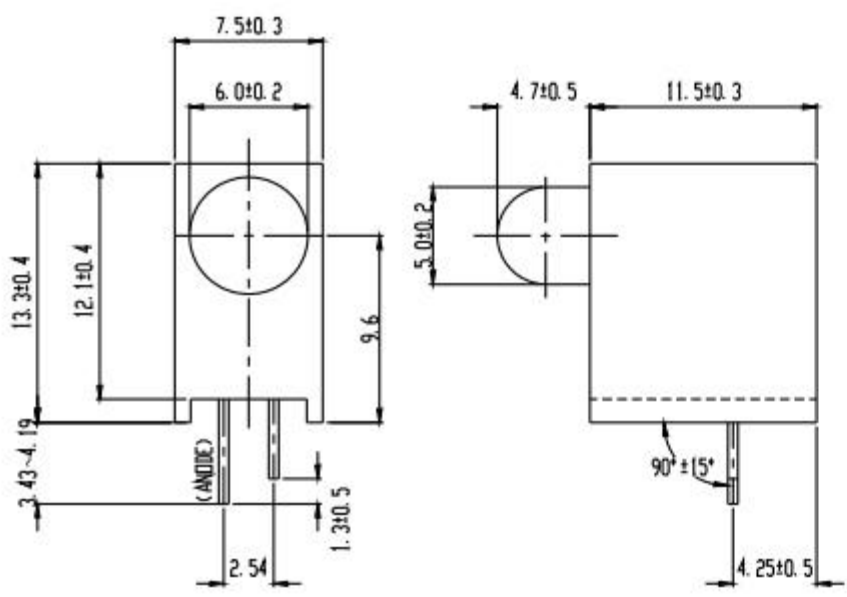


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度		电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A1844B/4SYG/S530-E2	3	●亮黄绿色	573	16	32	1.7	2.0	2.4	20	60

MT-LED Lamps | 5mm Assembly LED



UNIT : mm

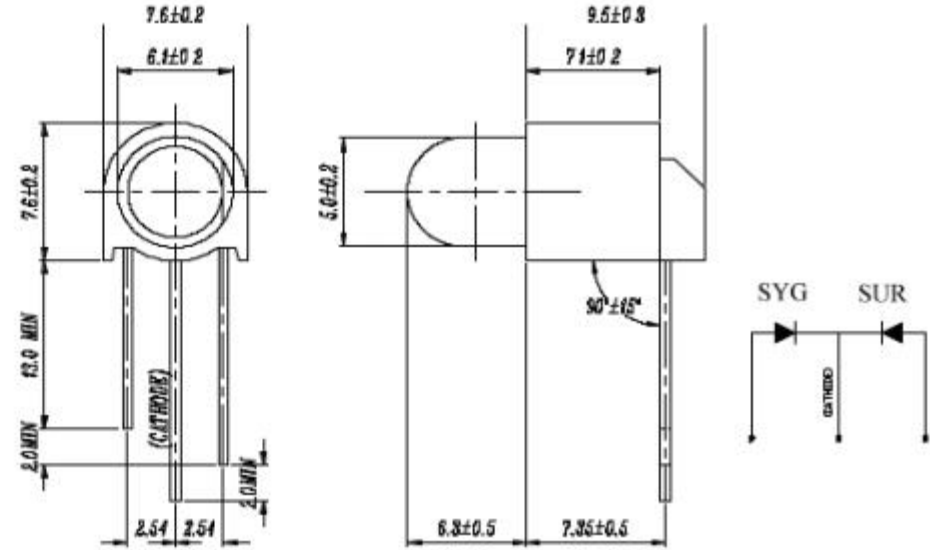


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A203B/SUR/S530-A3	5	●亮红色	624	100	200	-	1.7	2.0	2.4	20	30
MT-A203B/SYG/S530-E2	5	●亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2.0	2.4	20	45
MT-A203B/UY/S530-A3	5	●亮黄色	589	100	200	-	1.7	2.0	2.4	20	30

MT-LED Lamps | 5mm Assembly LED

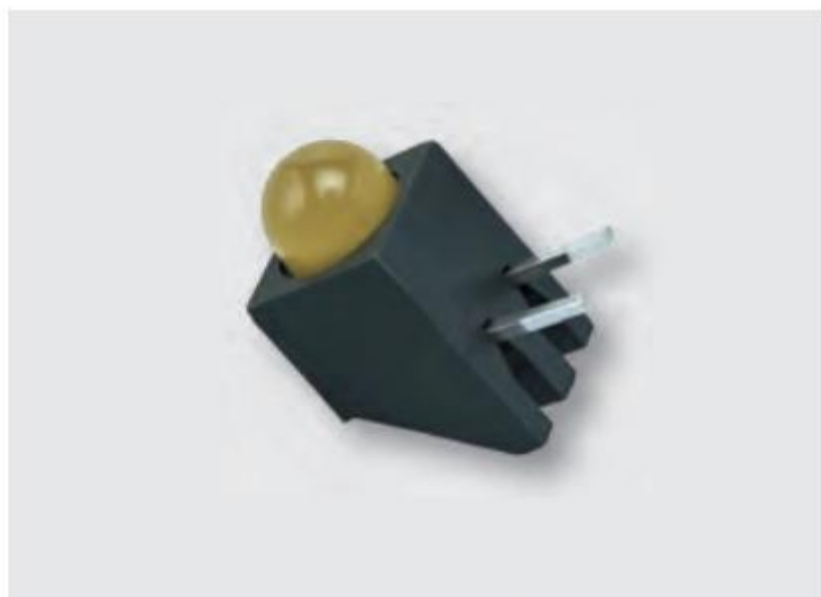


UNIT : mm

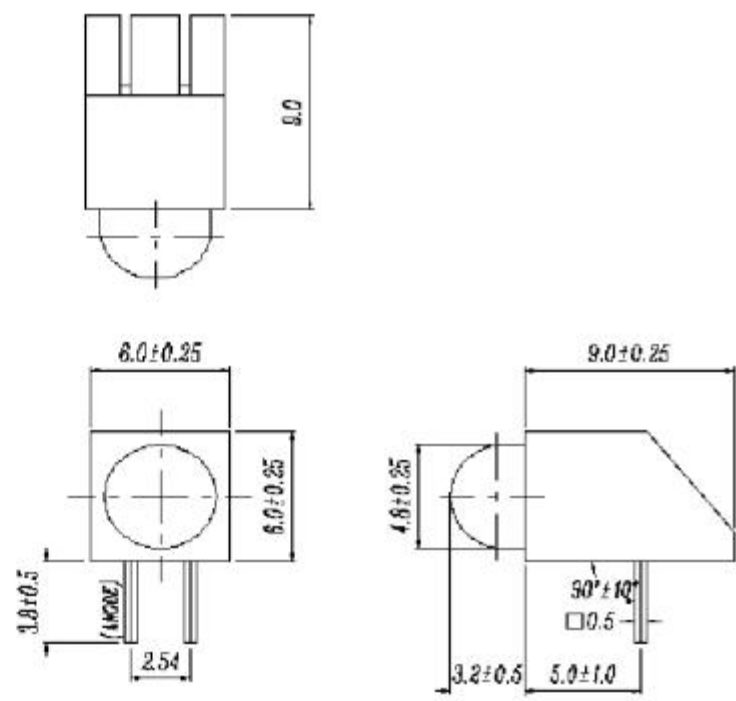


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A1479-1B/SURSYGW/S530-A3	5	亮红色	R:624	25	50	-	1.7	2.0	2.4	20	100
	5	亮黄绿色	G:573	16	32	-	1.7	2.0	2.4	20	100

MT-LED Lamps | 5mm Assembly LED



UNIT : mm

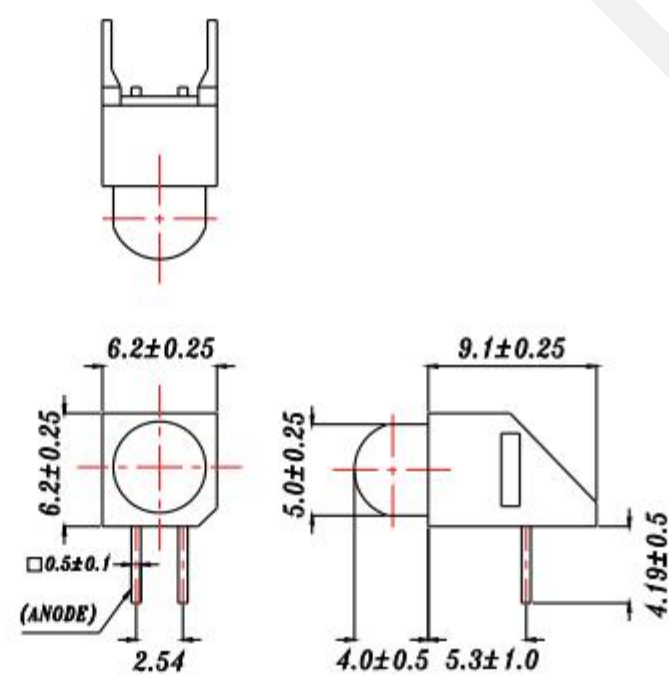


产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A93B/SUB/S400-A6	4.7	蓝色	470	400	800	-	2.7	3.3	3.7	20	20
MT-A93B/SUR/S530-A3	4.7	亮红色	624	100	250	-	-	2	2.4	20	40
MT-A93B/SYG/S530-E2	4.7	亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2	2.4	20	80
MT-A93B/UY/S530-A3	4.7	亮黄色	589	160	320	-	1.7	2	2.4	20	35

MT-LED Lamps | 5mm Assembly LED



UNIT : mm



产品型号	尺寸 (mm)	颜色		亮度			电压			正向 电流 (mA)	发光角度 (°)
		颜色	波长 nm / CIE	最小值 (mcd)	典型值 (mcd)	最大值 (mcd)	最小值 (V)	典型值 (V)	最大值 (V)		
MT-A253B/SUBC/S400-A6	5	蓝色	470	1000	1600	-	2.7	3.3	3.7	20	10
MT-A253B/SYG/S530-E2	5	亮黄绿色	573	40	80	-	1.7	2.0	2.4	20	45



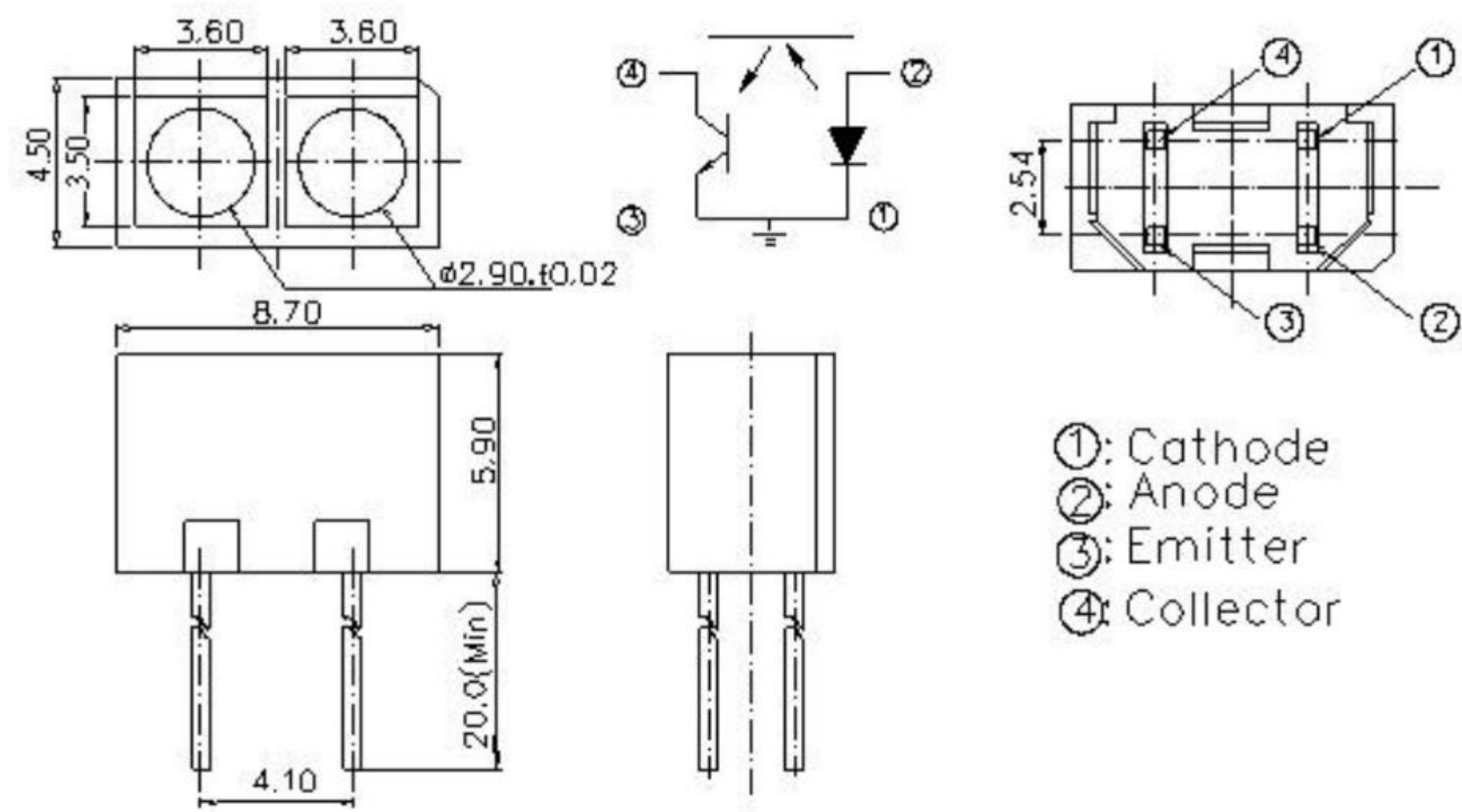
- MATELIGHT光电开关反应速度快,不受可见光影响,高敏感性,广泛用于打印机,复印机,扫描仪,电子相机,非接触型开关等封装规格:对射式光电开关,反射式光电开关.符合ROHS标准的版本.除了发布的规格参数以外,可以按要求订制MATELIGHT光电开关反应速度快,不受可见光影响,高敏感性,广泛用于打印机,复印机,扫描仪,电子相机,非接触型开关等封装规格:对射式光电开关,反射式光电开关.符合ROHS标准的版本.除了发布的规格参数以外,可以按要求加工定制

THE MATELIGHT PHOTOELECTRIC SWITCH FEATURES FAST RESPONSE SPEED, IMMUNITY TO VISIBLE LIGHT, AND HIGH SENSITIVITY. IT IS WIDELY USED IN PRINTERS, COPIERS, SCANNERS, DIGITAL CAMERAS, AND NON-CONTACT SWITCHES. PACKAGING SPECIFICATIONS INCLUDE THROUGH-BEAM PHOTOELECTRIC SWITCHES AND REFLECTIVE PHOTOELECTRIC SWITCHES. ROHS-COMPLIANT VERSIONS ARE AVAILABLE. IN ADDITION TO THE PUBLISHED SPECIFICATIONS, CUSTOM PROCESSING CAN BE PERFORMED UPON REQUEST

反射式光电开关



Unit:mm

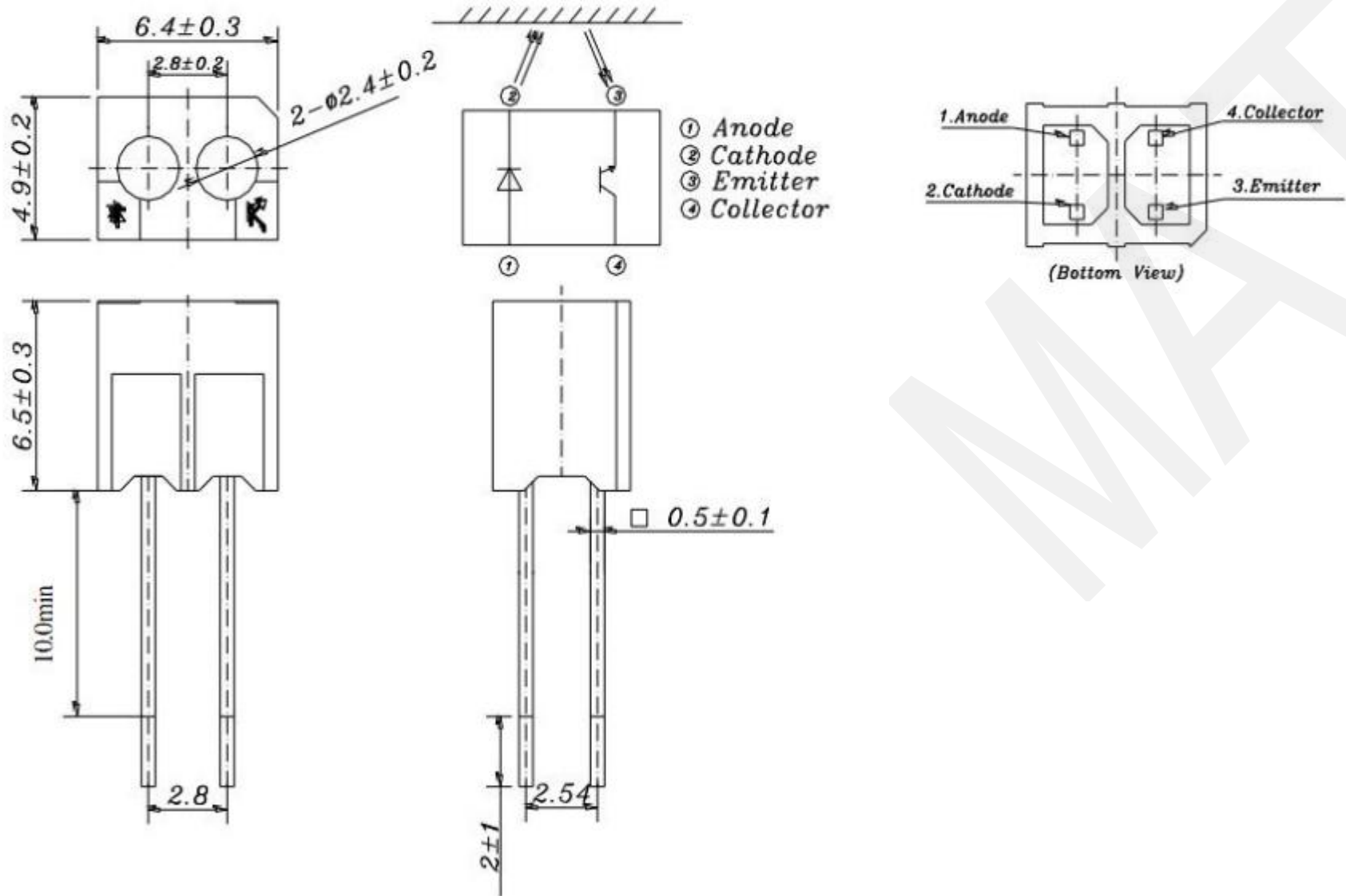


型号 Model	尺寸 Size (L长×W宽×H高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_Max (V)	集电极电 流 IC(ON)_Min(mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	感应距离 Induction Distance(m m)
MT-ITR9909	8.7×4.5×5.9	1.2	1.5	0.4	0.2	100	3-7

反射式光电开关



Unit:mm

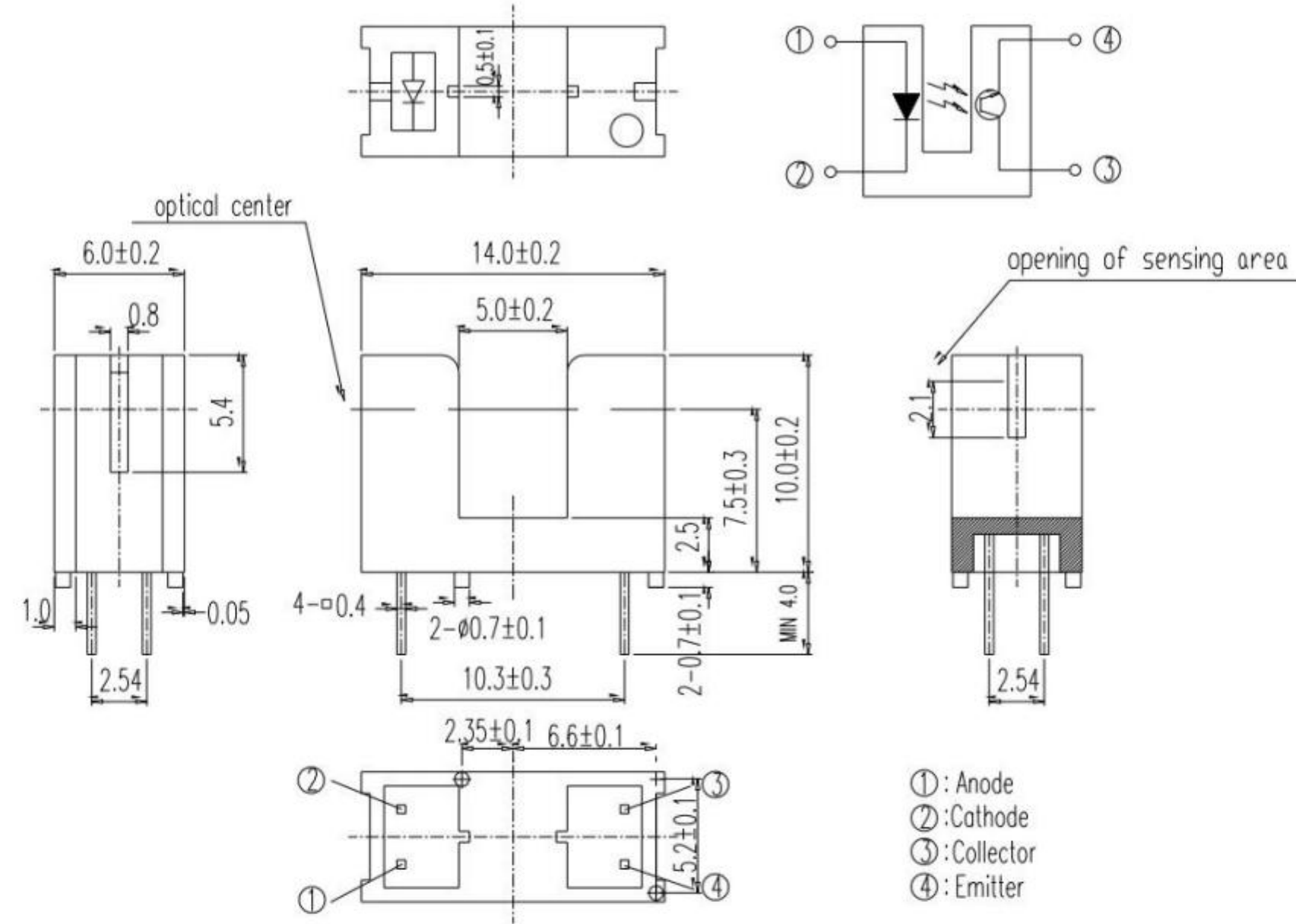


型号 Model	尺寸 Size (L长×W宽×H高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_Max (V)	集电极电 流 IC(ON)_Min(mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	感应距离 Induction Distance(m m)
MT-ITR20001	6.4×4.9×6.5	1.2	1.5	0.4	0.2	100	3-7

对立式光电开关



Unit:mm

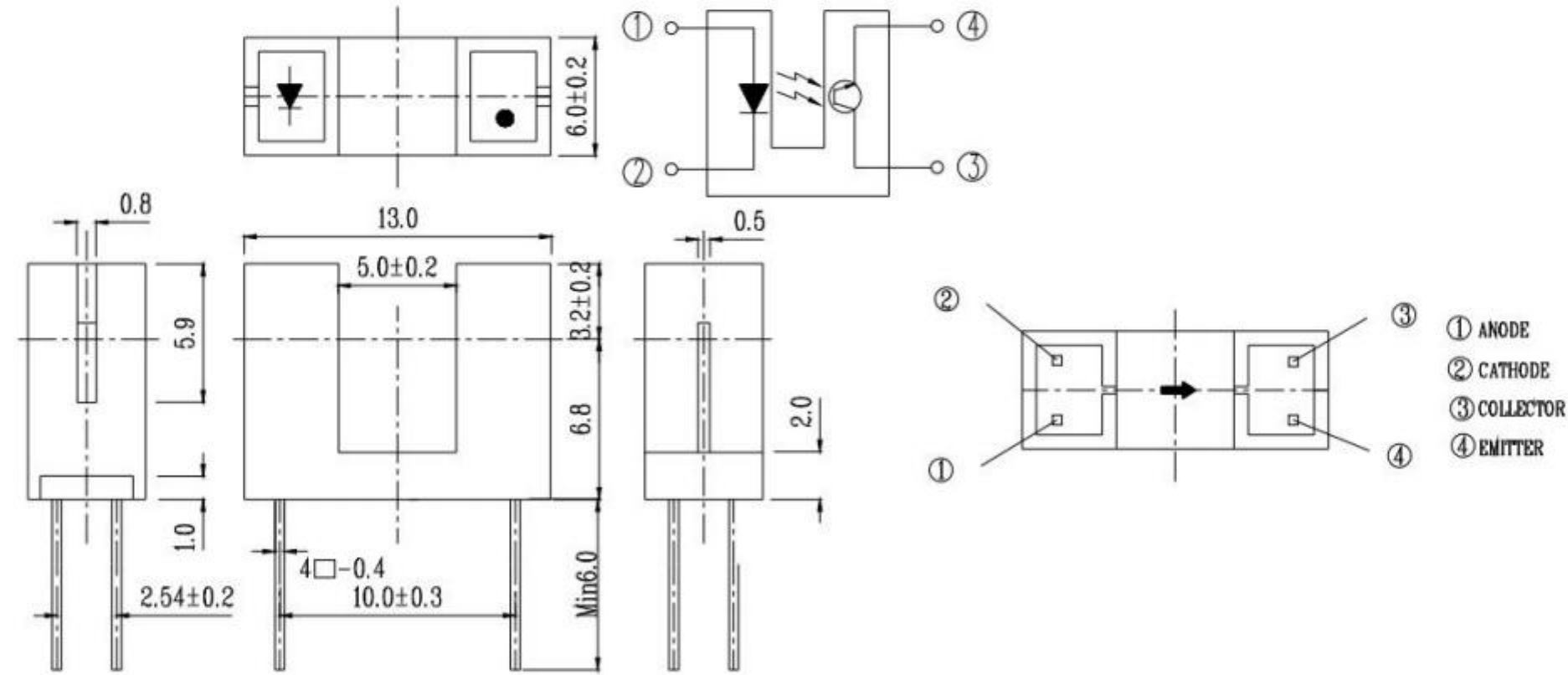


型号 Model	尺寸 Size (L长×W宽×H高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_ Max(V)	集电极电 流 IC(ON)_Min (mA)	暗 电 流 ICEO_Max(nA)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR9606	14×6×10	1.2	1.5	0.4	0.5	100	5

对立式光电开关

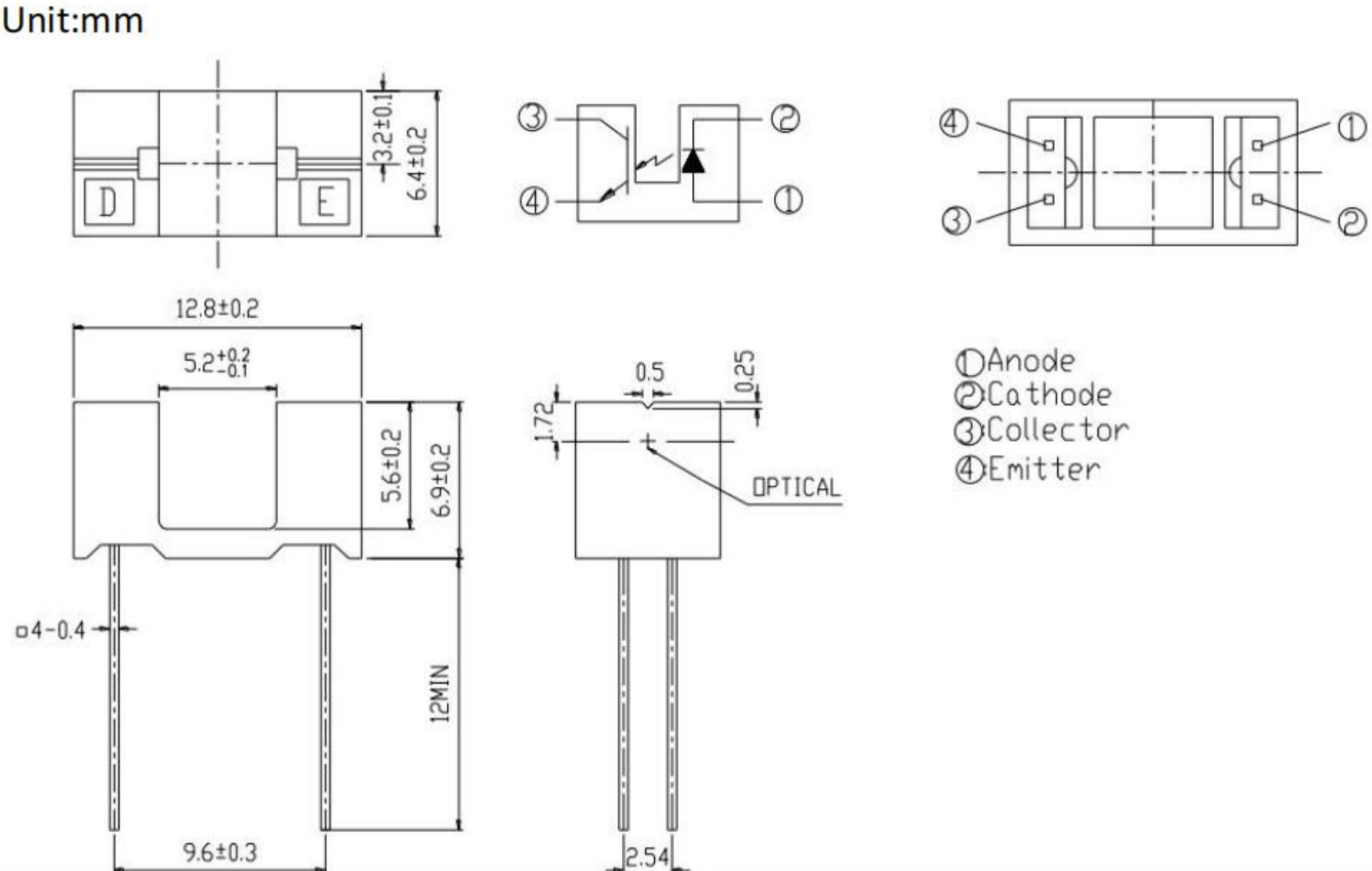
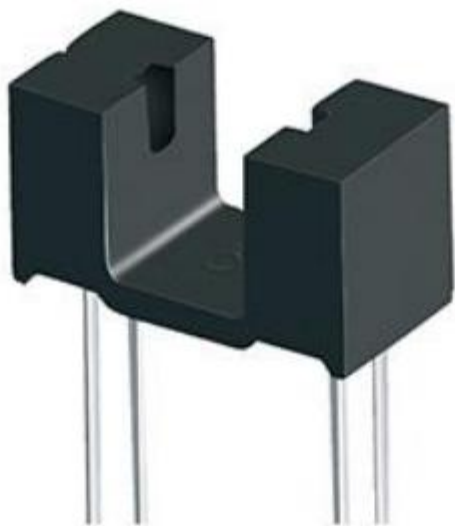


Unit:mm



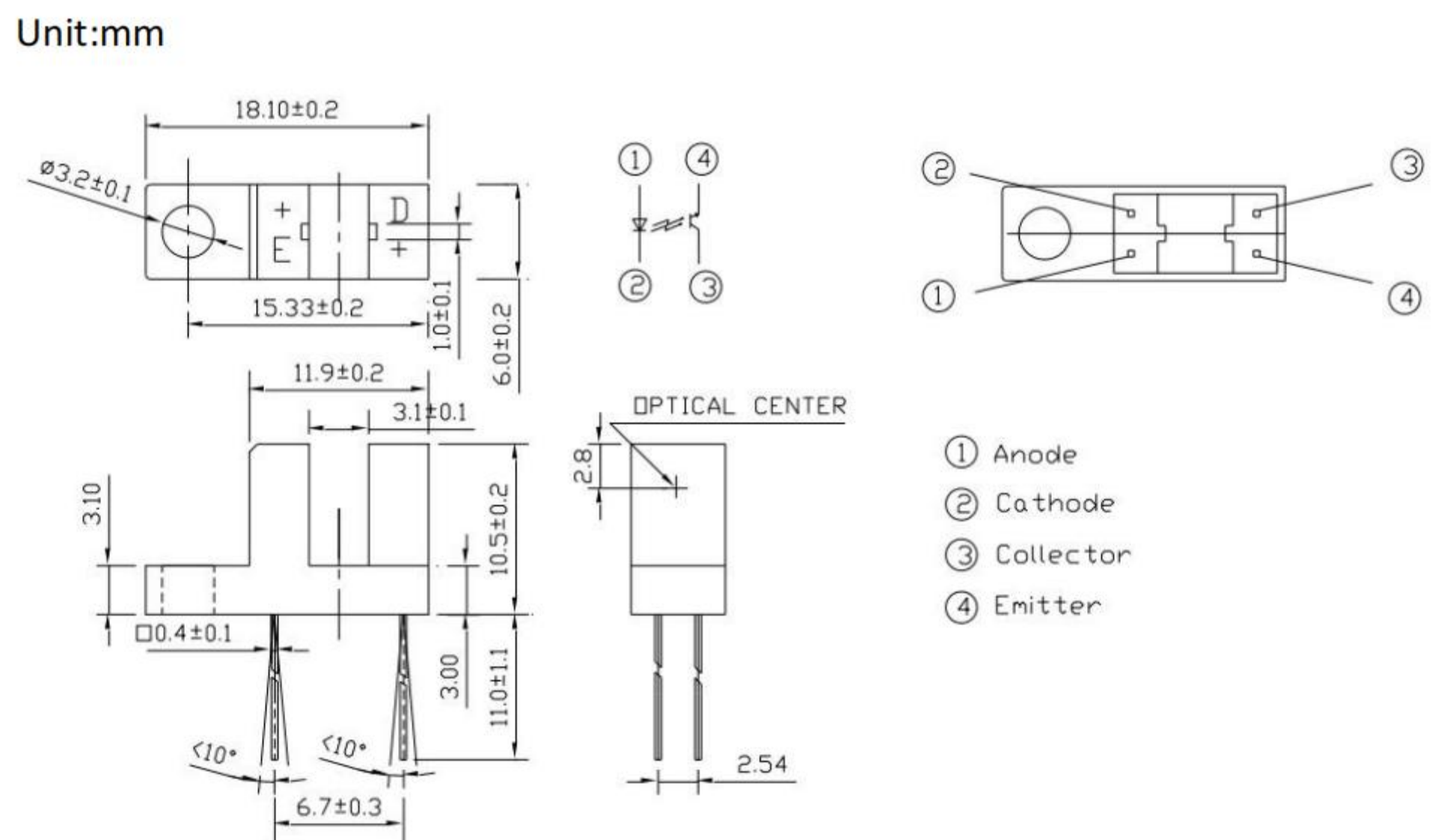
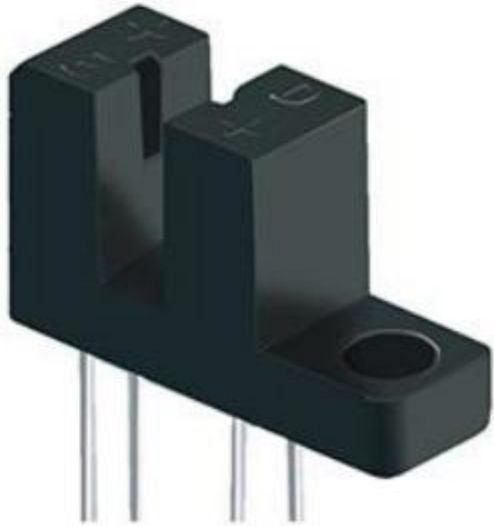
型号 Model	尺寸 Size (L长×W宽×H高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_ Max(V)	集电极电 流 IC(ON)_Min (mA)	暗 电 流 ICEO_Max(nA)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR9608	13×6×10	1.2	1.5	0.4	0.5	100	5

对立式光电开关



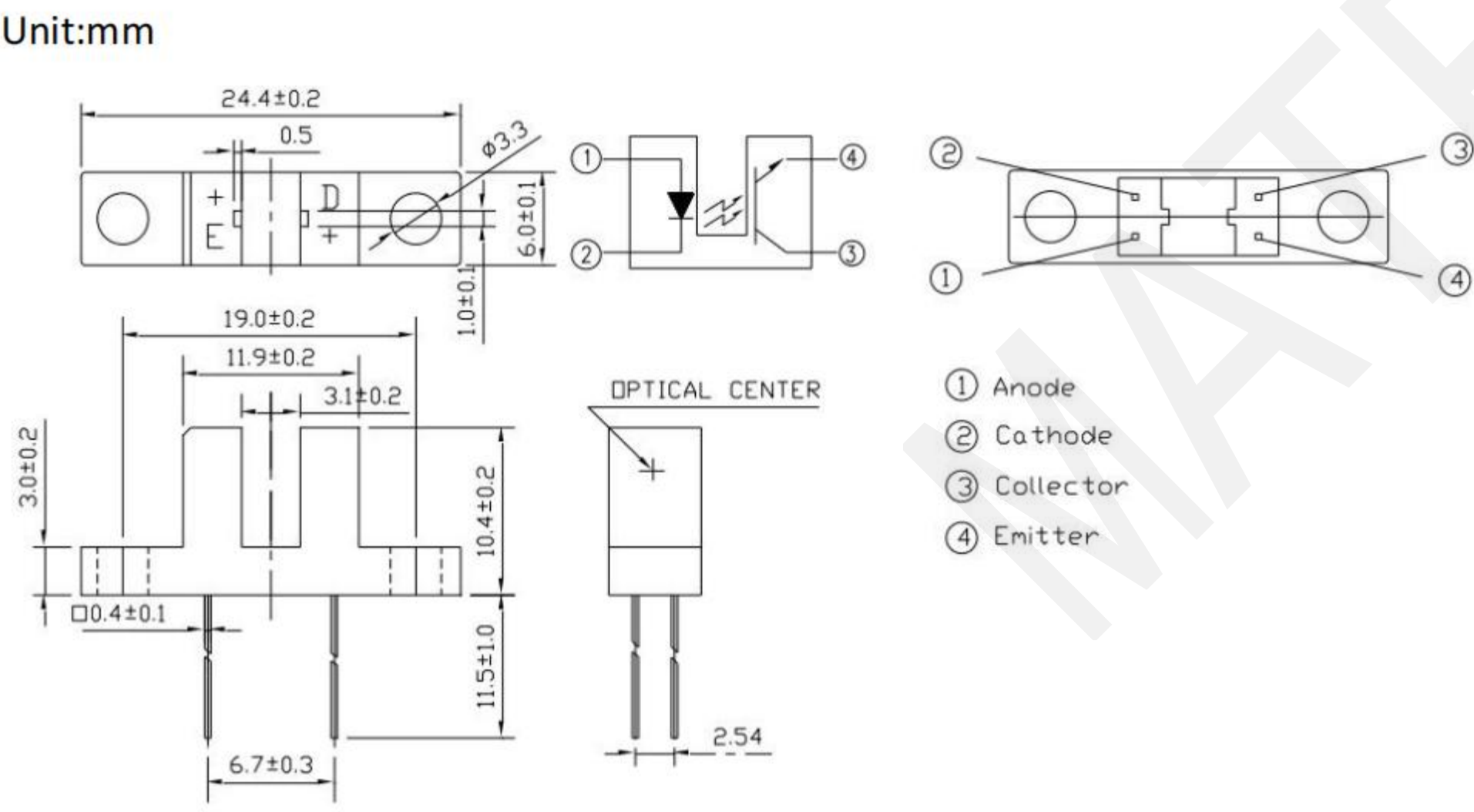
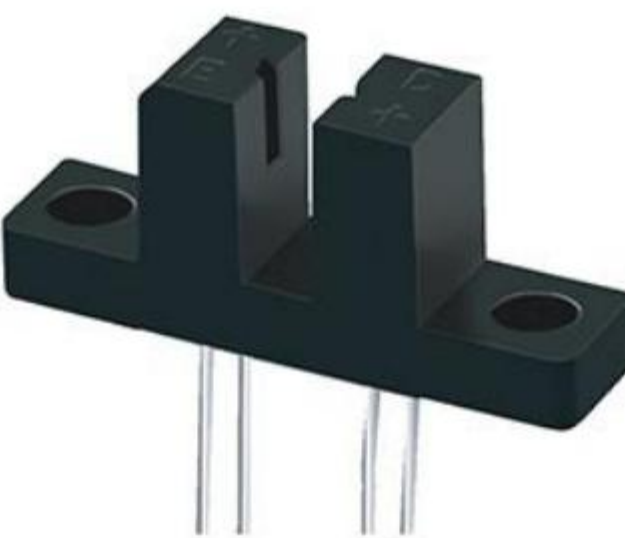
型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_ Max(V)	集电极电 流 IC(ON)_Min (mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR9707	12.8×6.4×6.9	1.2	1.5	0.4	0.5	100	5.2

对立式光电开关



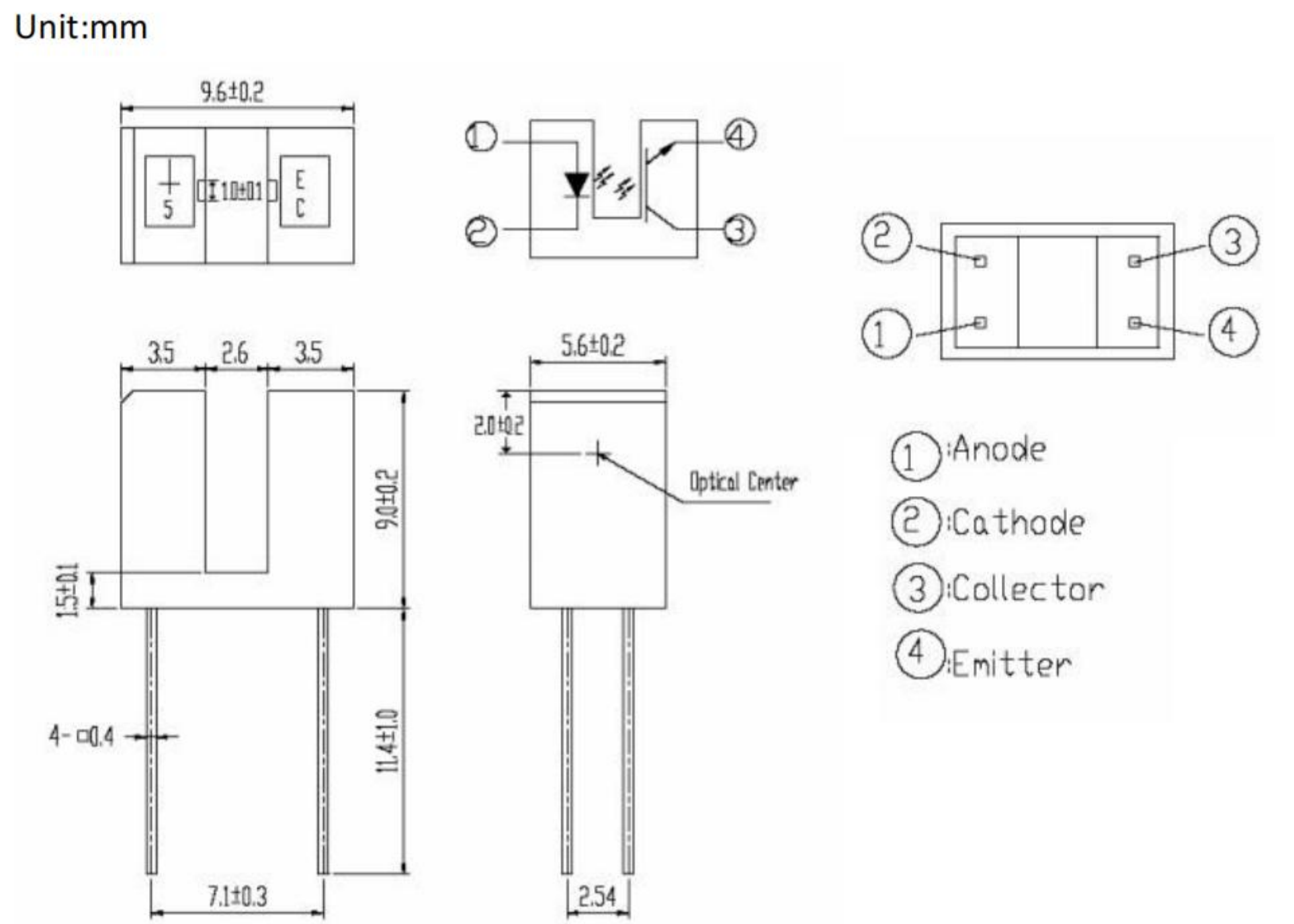
型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_Max (V)	集电极电 流 IC(ON)_Min(mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR8104	18.1×6×10.5	1.2	1.5	0.4	0.9	100	3.1

对立式光电开关



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_ Max(V)	集电极电 流 IC(ON)_Min (mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR8102	24.4×6×10.4	1.2	1.5	0.4	0.9	100	3.1

对立式光电开关

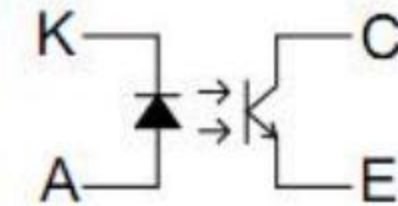
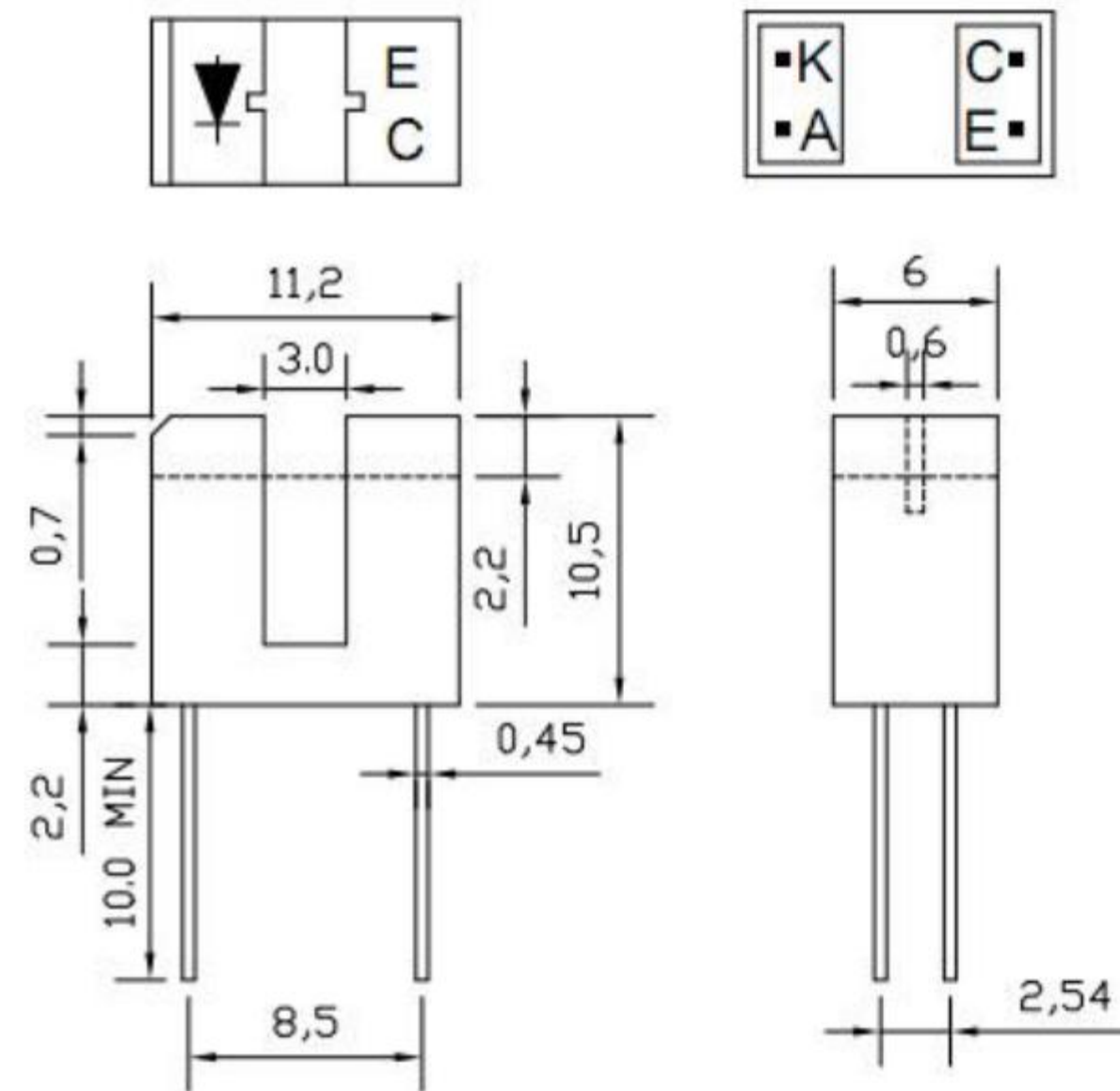


型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) VF_Typ(V)	正向电压 (最大值) VF_Max(V)	输出饱和 电压 VCE(SAT)_Max (V)	集电极电 流 IC(ON)_Min(mA)	暗 电 流 ICEO_Max(n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR8105	9.6×5.6×9	1.2	1.6	0.4	0.9	100	2.6

对立式光电开关



Unit:mm

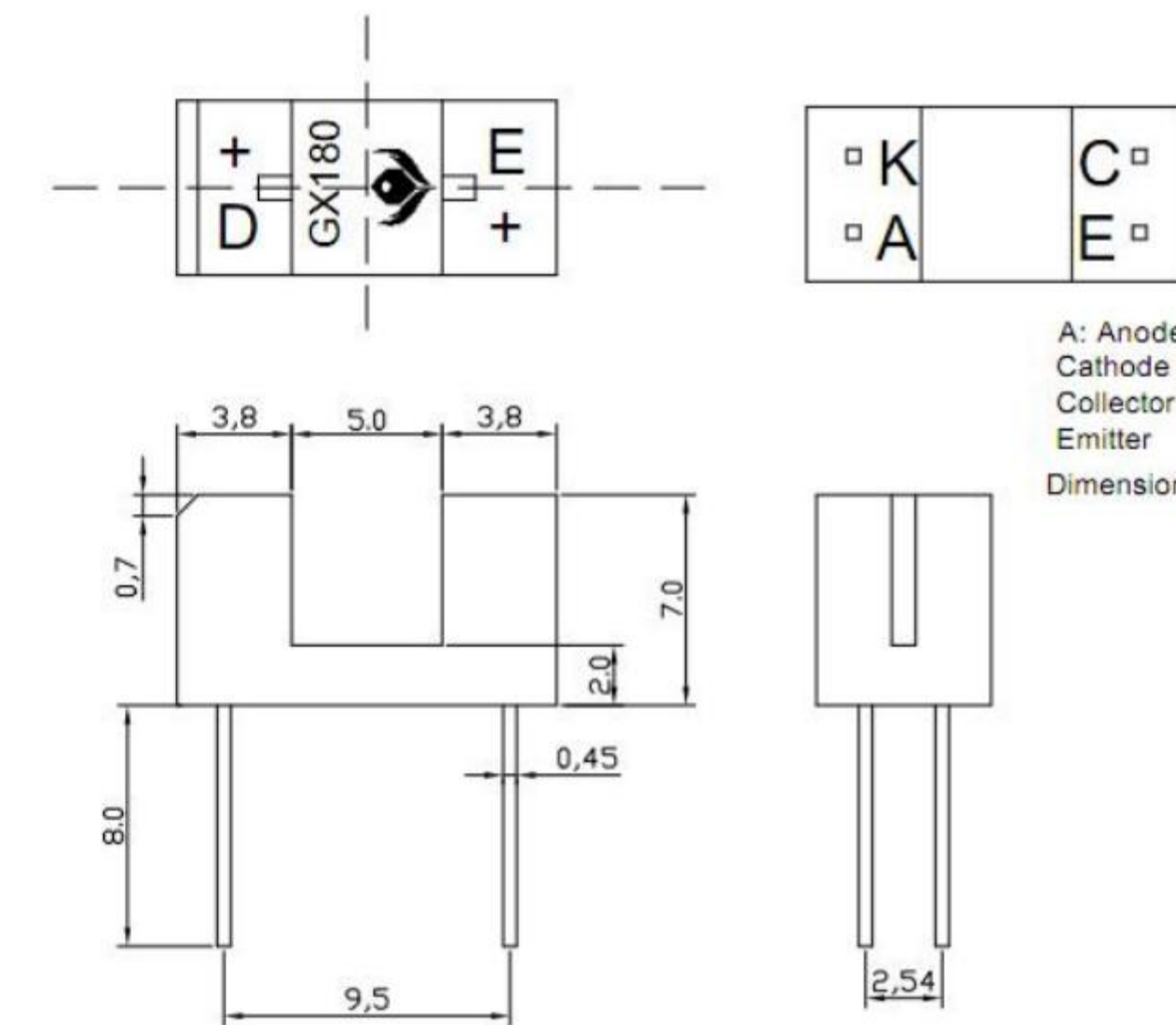


型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-EL130	11.2×6×10.5	1.2	1.6	0.4	0.78	100	3

对立式光电开关



Unit:mm



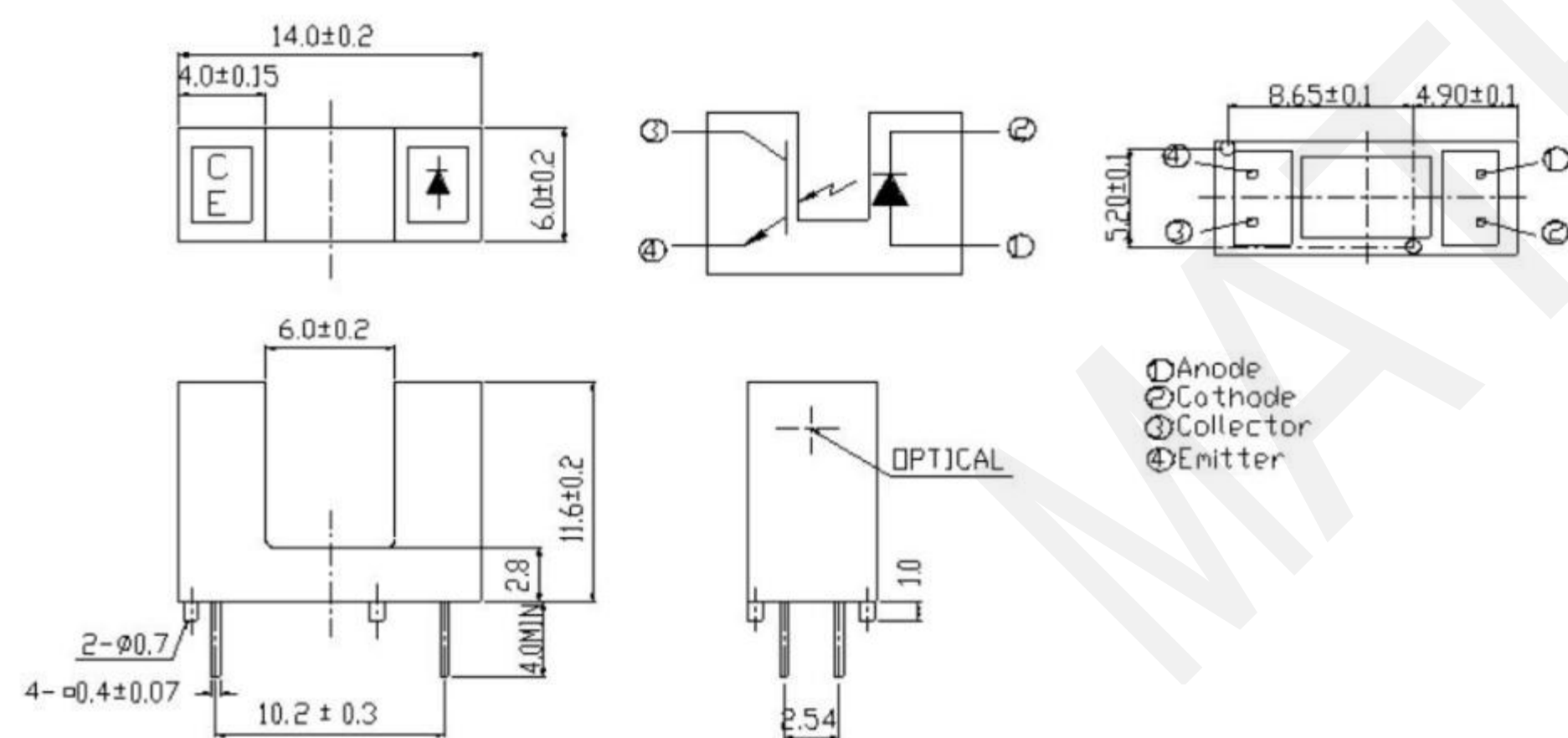
A: Anode K:
Cathode C:
Collector E:
Emitter
Dimensional Tolerance ± 0.2mm

型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR180	12.8×6.4×6.9	1.2	1.5	0.4	0.5	100	5.2

对立式光电开关



Unit:mm



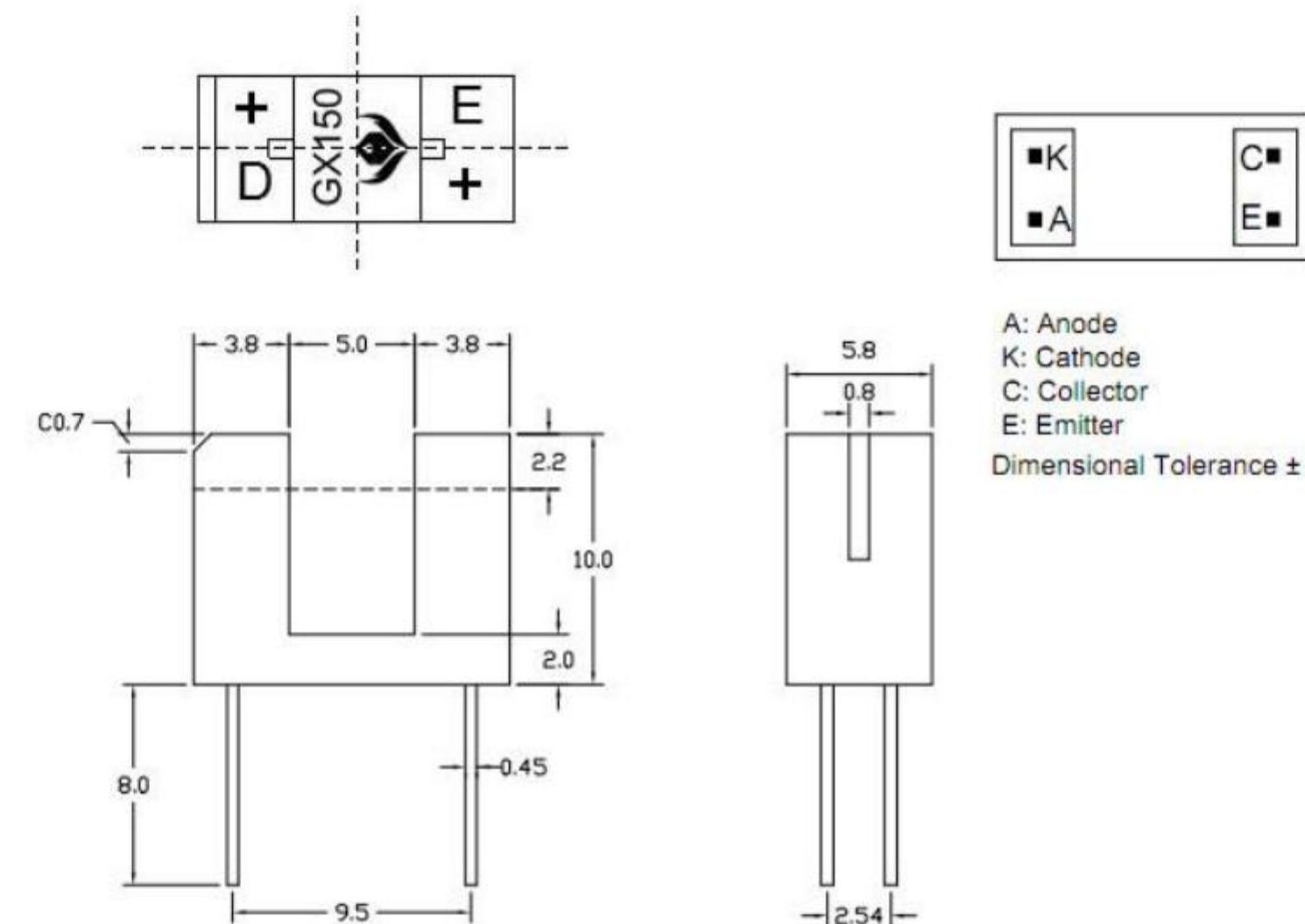
①Anode
②Cathode
③Collector
④Emitter

型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR8402	14×6×11.6	1.2	1.5	0.4	0.5	100	6

对立式光电开关



Unit:mm



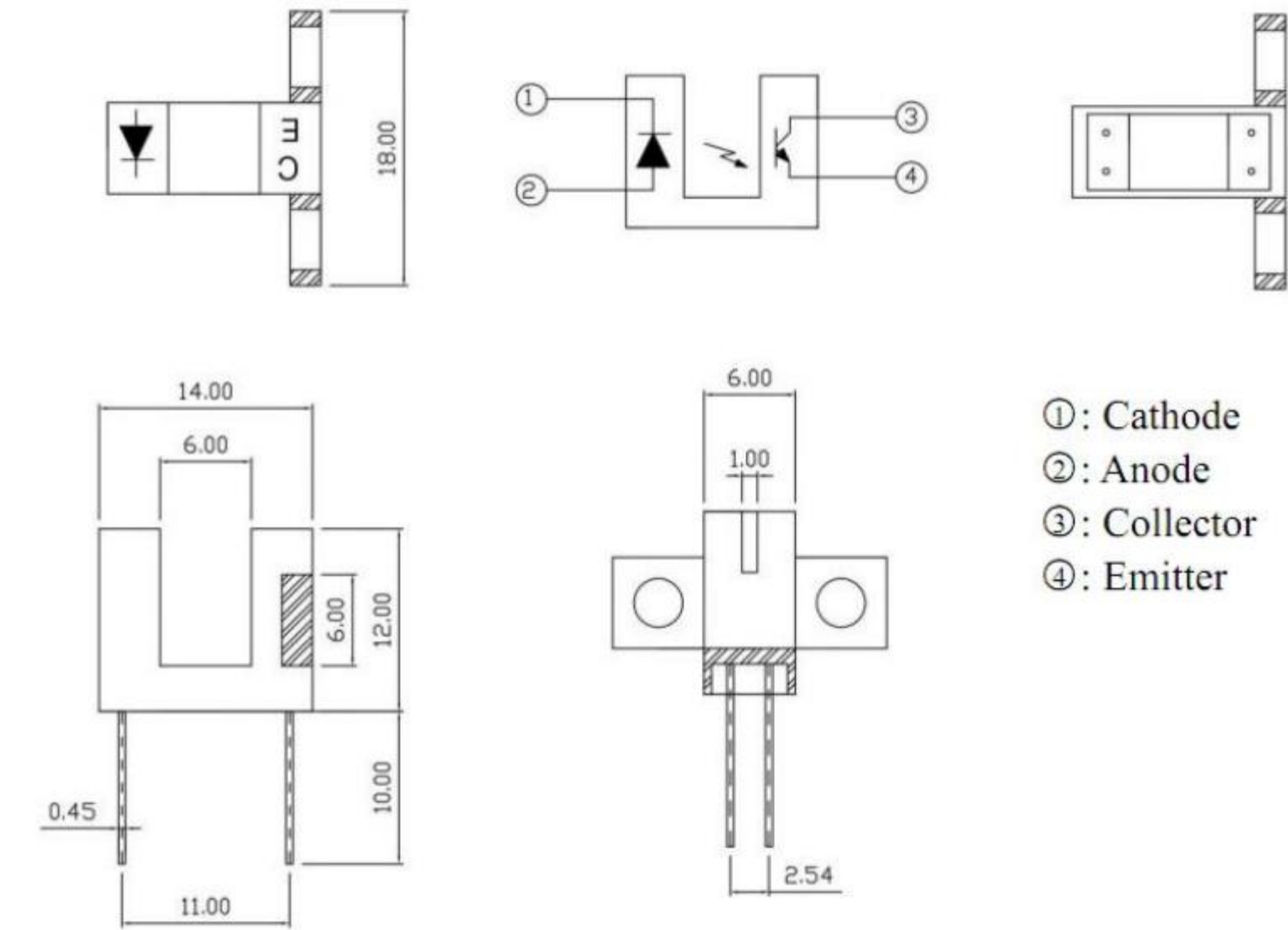
A: Anode
K: Cathode
C: Collector
E: Emitter
Dimensional Tolerance ± 0.2mm

型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (n A)	间隙距离 Gap Distance(m m)
MT-ITR150	12.6×5.8×10	1.2	1.6	0.4	0.7	100	5

对立式光电开关

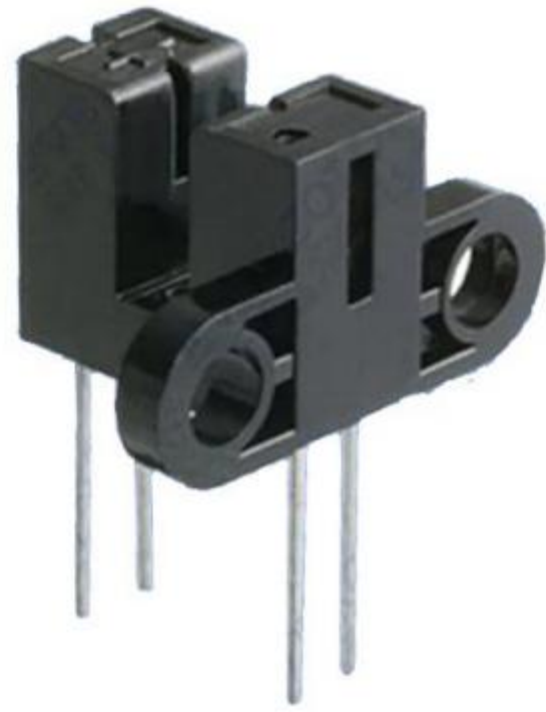


Unit:mm

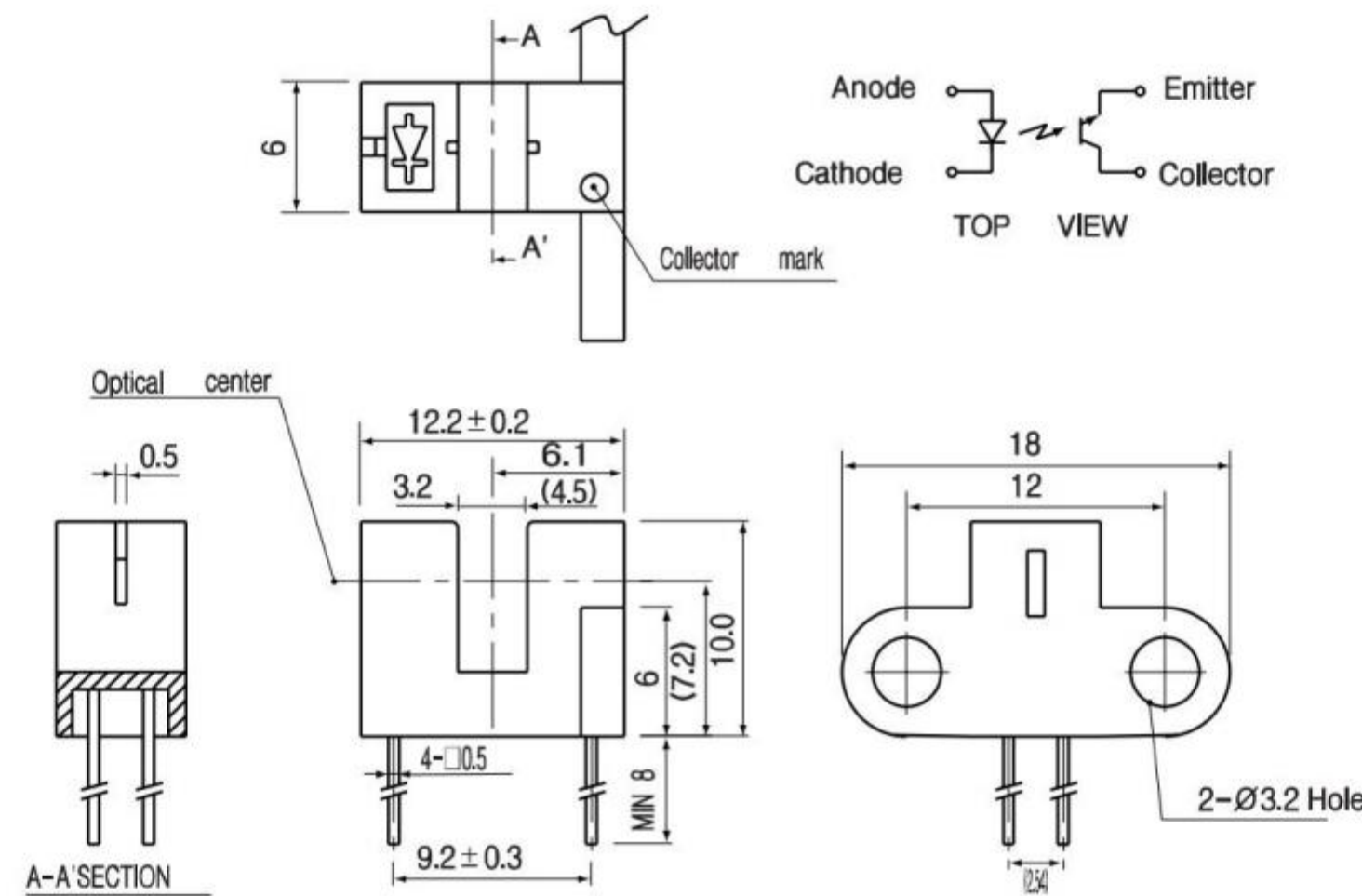


型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Typ} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (nA)	间隙距离 Gap Distance(mm)
MT-TP808	14×6(18)×12	1.2	1.5	0.4	0.5	100	6

对立式光电开关



Unit:mm



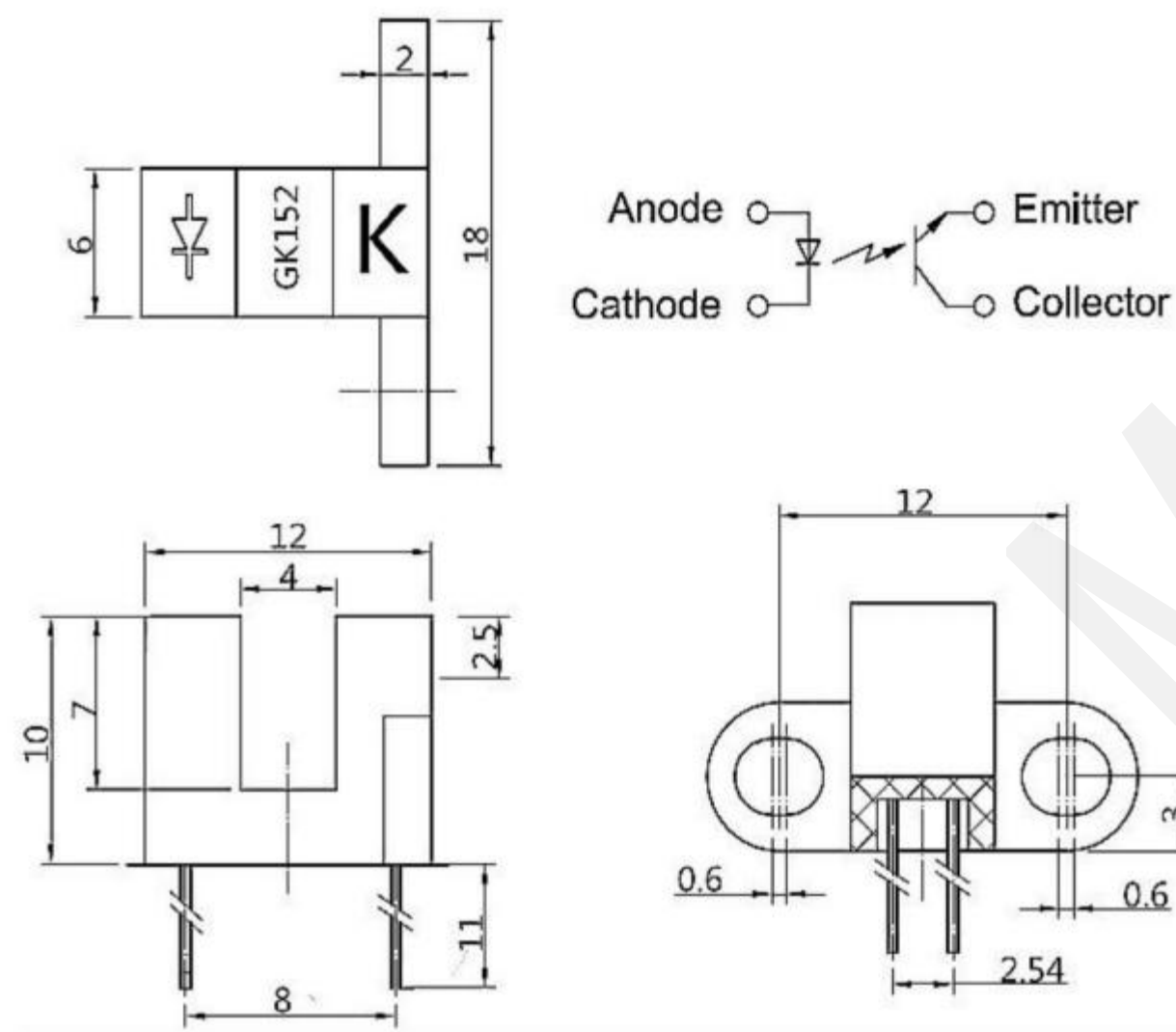
型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (nA)	间隙距离 Gap Distance(mm)
MT-SG255	12.2×6(18)×10	1.2	1.4	0.4	0.5	100	3.2

Unit:mm

对立式光电开关

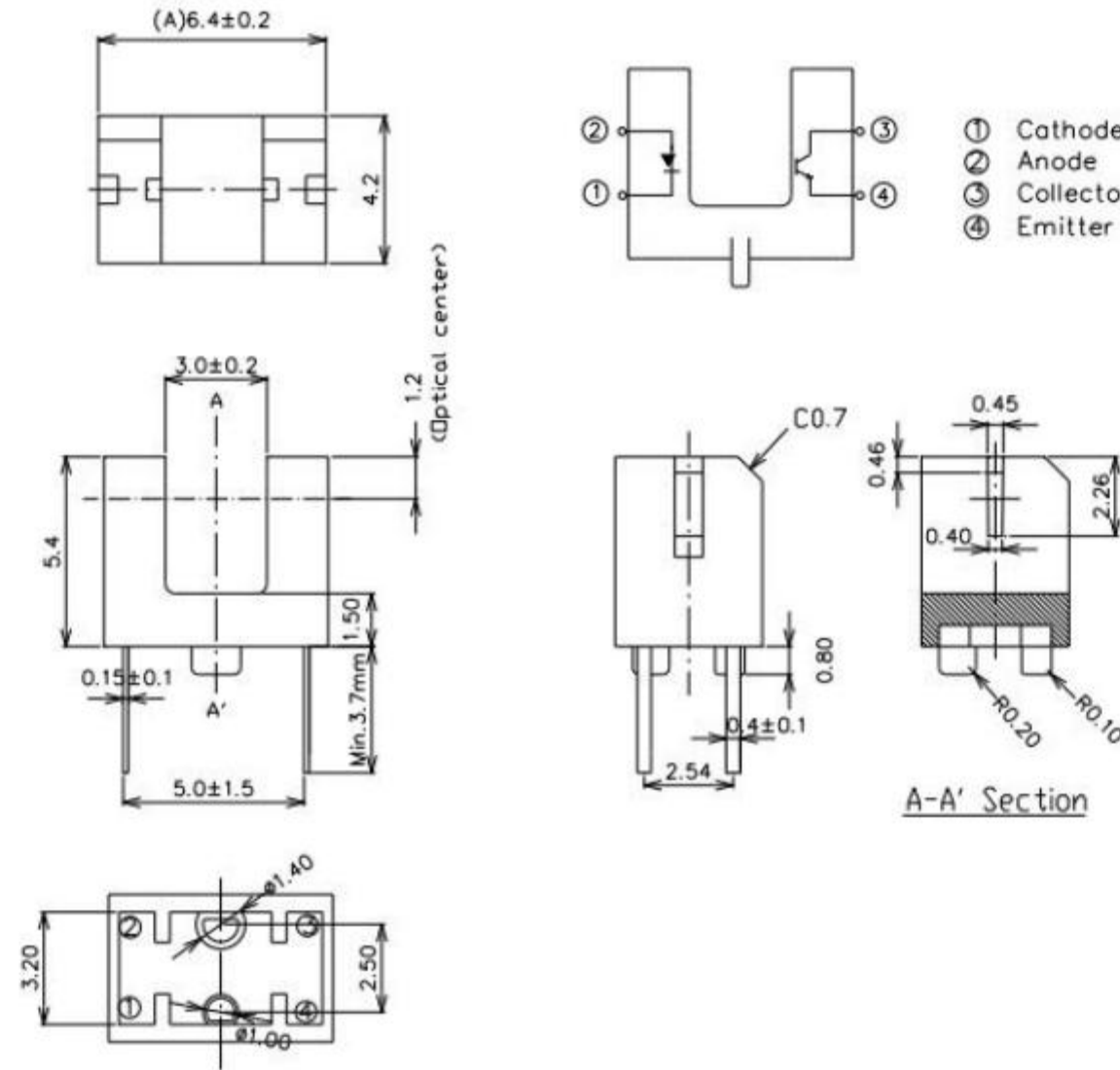


Unit:mm



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (nA)	间隙距离 Gap Distance(mm)
MT-GK152	12×6(18)×10	1.2	1.5	0.4	0.8	100	4

对立式光电开关



型号 Model	尺寸 Size (L 长×W 宽×H 高 mm)	正向电压 (标准值) V _{F_Typ} (V)	正向电压 (最大值) V _{F_Max} (V)	输出饱和 电压 V _{CE(SAT)_Max} (V)	集电极电 流 I _{C(ON)_Min} (mA)	暗 电 流 I _{CEO_Max} (nA)	间隙距离 Gap Distance(mm)
MT-ITR20403	6.4×4.2×5.4	1.23	1.6	0.4	0.2	100	3