



Lens Specification

NO	SPECIFICATIONS		PARAMETER
1	Model Name		YM-T20
2	Sensor		5.15mm(D)×4.12mm(H)×3.09mm(V)
3	Pixel Size		/
4	Image Circle(Max.)		5.15mm
5	EFL(Effective Focal Length)		18.17mm
6	Exit Pupil Diameter		∅7
7	Exit Pupil Position		20mm
8	FBL(Flange Back Length)		3.7mm
9	BFL(Back Focal Length)		10.05mm
10	View Angle	Diagonal	32° (2Y=5.15mm)
		Horizontal	25.9° (2Y=4.12mm)
		Vertical	19.4° (2Y=3.09mm)
11	MTF 100lp/mm(T/S)	Center	82.5%@T, 82.5%@S
		0.3Field	73.2%@T, 75.5%@S
		0.7Field	56.6%@T, 37.9%@S
		1.0Field	23.5%@T, 27.8%@S
12	Distortion	Optical	<-1.18%
		TV(Trad.)	/
13	Relative Illumination	1.0Field	>80.5%
14	Chief Ray Angle(Max.)		<1.2°
15	Lateral Color(Max.)		9.83μm
16	Multiplying Power		13.8X
17	Object Distance		Inf
18	Therad		M35×P0.75mm
19	Operating Temperature		-20~+80°C
20	Storage Temperature		-20~+80°C

<table border="1"> <tr> <td>记号</td> <td>更改内容</td> <td>担当</td> <td>时间</td> </tr> <tr> <td>承认</td> <td>检图</td> <td>制图</td> <td>社内版次 A0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>客户版次</td> </tr> </table>					记号	更改内容	担当	时间	承认	检图	制图	社内版次 A0				客户版次			江西高端光电股份有限公司	
					记号	更改内容	担当	时间												
					承认	检图	制图	社内版次 A0												
								客户版次												
比例	3:2		页码 1/1																	
					文件编号															
					材 料															
					名 称		ZM20-规格书													
					编 号		ZM20-01													