



1" F2.4 C-MOUNT		Working distance	optical magnification	1" Field of view(mm)	
EFFL(Effective Focal Length)	f=17mm	mm		H	V
F/NO	F=2.4-11	735	0.023X	560.58	419.37
Image Size	1" (16mm×12.8mm×9.6mm)	695	0.024X	531.07	397.02
Angle Fov	H 39.89°	655	0.026X	501.55	374.48
	V 30.36°	615	0.027X	471.03	351.96
	D 49.09°	575	0.029X	441.32	329.50
Object Dimension at WD.280mm	H 219.03mm	535	0.031X	411.24	307.31
	V 163.75mm	495	0.033X	381.44	284.56
	D 280.26mm	455	0.036X	351.51	262.13
Distortion(TV)	<-0.23%	415	0.040X	321.68	239.79
Focus distance(min)	0.0515m	375	0.044X	291.78	217.23
TTL(Total Length)	68.24mm	335	0.049X	261.82	194.82
FBL(Flange Back Length)	17.526mm	280	0.058X	219.03	163.75
BFL(Back Focal length)	22.61mm - 26.53mm	255	0.063X	202.00	149.92
Filter screw size	M30.5XP0.5	215	0.074X	172.12	127.41
Front/Rear Effective Dia	Front∅25.14mm Rear∅13.05mm	175	0.089X	142.19	104.96
Mount	C-Mount	135	0.113X	112.27	82.52
Operating Temperature	-20~+80°C	95	0.153X	82.38	60.08
Storage Temperature	-20~+80°C	55	0.238X	52.48	37.58

						江西高端光电股份有限公司																
										比例	3:2		页码	1/1								
<table border="1"> <tr> <td>标记</td> <td>处数</td> <td>区域</td> <td>更改内容</td> <td>担当</td> <td>时间</td> </tr> <tr> <td>承认</td> <td>审核</td> <td>工艺</td> <td>设计</td> <td>时间</td> <td></td> </tr> </table>						标记	处数	区域	更改内容	担当	时间	承认	审核	工艺	设计	时间		重量	(g)	材料		
						标记	处数	区域	更改内容	担当	时间											
承认	审核	工艺	设计	时间																		
						名称	HR10M17A规格书		REV.													
						编号	HR10M17A-SPEC		A0													