



Main Specification	
Max image	$\phi 8$
F.No	$2.8 \pm 5\%$
EFL	$3.37 \pm 5\%$
Relative illumination	78%
CRA	9°
FOV($^\circ$)	1/2.3 " (Sony IMX377) 1/2.5 " (Sony IMX274)
	D $99^\circ \pm 5^\circ$ D $94^\circ \pm 5^\circ$
	H $85^\circ \pm 5^\circ$ H $84^\circ \pm 5^\circ$
	V $69^\circ \pm 5^\circ$ V $55^\circ \pm 5^\circ$
FFL (IR (t=0.3)in	+
Cover glass(t=0.5)in)	1.72 ± 0.2
BFL (IR (t=0.3)in	+
Cover glass(t=0.5)in)	5.93 ± 0.2
TTL	24 ± 0.2
TV Distortion	$<1\%(D)$
SURFACE QUALITY	
Center	80-50
Margin	80-50

TOLERANCE:		TOLERANCE:		TOLERANCE:		TOLERANCE:		TOLERANCE:		TOLERANCE:	
LINEARITY TOLERANCES ± 0.05		LINEARITY TOLERANCES ± 0.05		LINEARITY TOLERANCES ± 0.05		LINEARITY TOLERANCES ± 0.05		LINEARITY TOLERANCES ± 0.05		LINEARITY TOLERANCES ± 0.05	
ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$		ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$		ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$		ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$		ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$		ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$	
DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE		DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE		DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE		DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE		DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE		DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ / SIDE	
设计		设计		设计		设计		设计		设计	
校对		校对		校对		校对		校对		校对	
审核		审核		审核		审核		审核		审核	
批准		批准		批准		批准		批准		批准	
版本		版本		版本		版本		版本		版本	
处数		处数		处数		处数		处数		处数	
更改文件号		更改文件号		更改文件号		更改文件号		更改文件号		更改文件号	
担当		担当		担当		担当		担当		担当	
变更日期		变更日期		变更日期		变更日期		变更日期		变更日期	
批准		批准		批准		批准		批准		批准	
名称		名称		名称		名称		名称		名称	
代号		代号		代号		代号		代号		代号	
CY1601G3 F01 SPEC		CY1601G3 F01 SPEC		CY1601G3 F01 SPEC		CY1601G3 F01 SPEC		CY1601G3 F01 SPEC		CY1601G3 F01 SPEC	
版本		版本		版本		版本		版本		版本	
V0		V0		V0		V0		V0		V0	