



Optical Lens Specification	
EFL	4.6mm
BFL	1.3mm
FOV	60°
F/N	2.8
TV distortion	<1%
Relative Illumination	54.34%
Lens Construction	4P
IR CUT	650±10nm@50%

PART NAME		MODEL NAME	
SENSOR		OV9650	
NO.	SYMBOL	NO.	SYMBOL
1	NC	13	XCLK
2	AGND	14	Y8
3	SIO_D	15	DGND
4	AVDD	16	Y7
5	SIO_C	17	PCLK
6	RESET	18	Y6
7	VSYNC	19	Y2
8	PWDN	20	Y5
9	HREF	21	Y3
10	DVDD	22	Y4
11	DOVDD	23	Y1
12	Y9	24	Y0

						深圳酷视科技有限公司				
项目	修改说明			签名	日期	材料		版次	REV:0.0	
未注尺寸公差		绘图				重量		名称	SPEC	
0 < D < 6	±0.05	审核				比例		型号	CV-0130G2	
6 ≤ D < 12	±0.10		批准	单位	mm	图号				
12 ≤ D < 30	±0.30									