



| Main Specification                      |              |           |
|---|--------------|-----------|
| Max image                               | φ4.8mm       |           |
| F No.                                   | 2.0±5%       |           |
| EFL                                     | 1.72±5%      |           |
| Relative illumination                   | >80%         |           |
| CRA                                     | <15°         |           |
| FOV(°)<br>OV2735                        | D(Y=6.67mm)  | 195°±5°   |
|   | H(Y=5.808mm) | 195°±5°   |
|   | V(Y=3.288mm) | 116°±5°   |
| FFL((Coverglass(t=0.5)<br>+IR(t=0.3)in) |              | 3.34±0.2  |
| BFL((Coverglass(t=0.5)<br>+IR(t=0.3)in) |              | 3.94±0.2  |
| TTL                                     |              | 20.2±0.2  |
| Optical Distortion                      |              | <18.3%(D) |
| Structure                               |              | 5G1M      |
| SURFACE QUALITY                         |              |           |
| Center                                  | 80-50        |           |
| Margin                                  | 80-50        |           |

|    |    |       |    |      | TOLERANCE:<br>LINEARITY TOLERANCES ±0.05<br>ANGULAR TOLERANCES ARE±30'<br>DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE |  | 三角法 | 材料(环保)       | 单位  | 比例  |
|----|----|-------|----|------|---|--|-----|--------------|-----|-----|
|    |    |       |    |      |   |  |     |              | mm  | 5:1 |
|    |    |       |    |      | 设计  |  |     | CV0522A LENS | 页码  |     |
|    |    |       |    |      | 校对  |  |     |              | 1/1 |     |
|    |    |       |    |      | 审核  |  |     |              | 版本  |     |
| 版本 | 处数 | 更改文件号 | 担当 | 变更日期 | 批准  |  | 代号  | CV0522A SPEC | V0  |     |

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F  
A4