



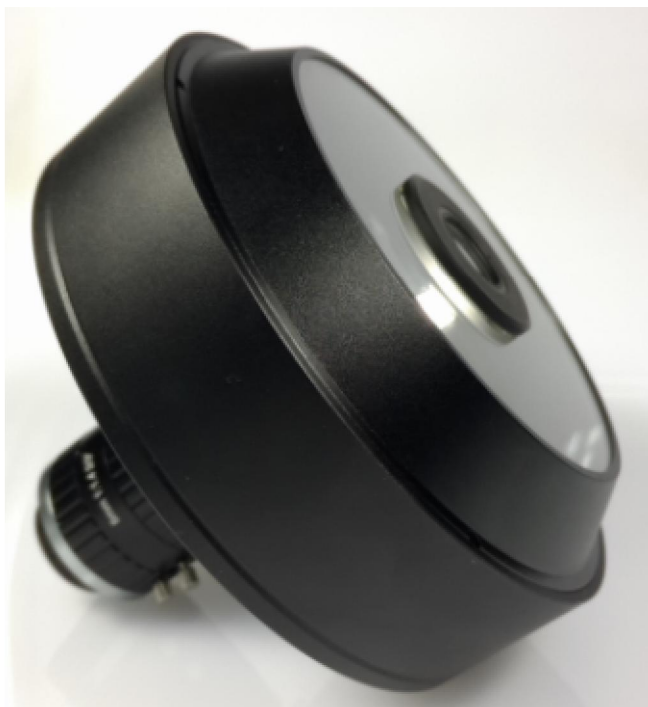
外壁检测镜头（RF360系列） 新产品发布会

研发部 吴沛林

2017年3月30日

外壁检测镜头简介

1.说明

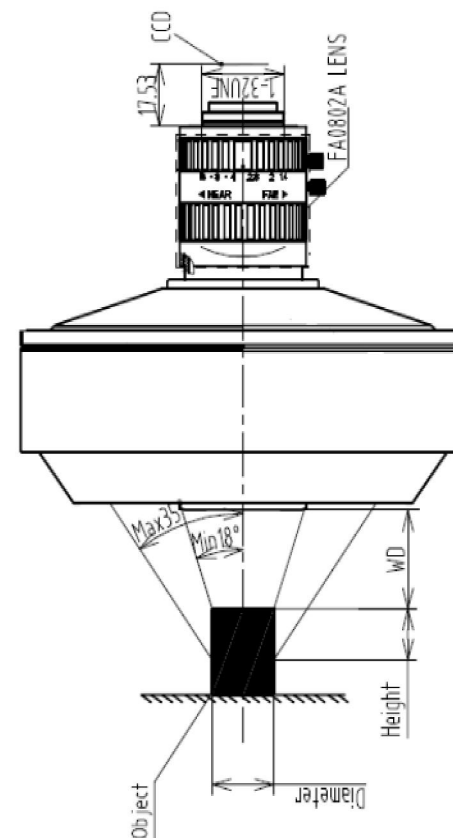


- 1. RF360系列专为外壁检测而设计
- 2. 支持7.5mm~30mm直径柱体的外壁360°全方位检测
- 3. 支持1/3 & 1/1.8 & 2/3三款芯片、C接口相机

外壁检测镜头简介

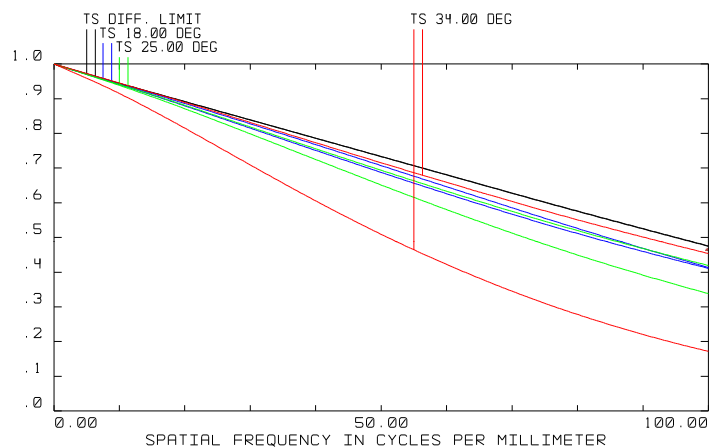
2.检测原理

1. 如右图示：下面黑色柱体为被检测物体，被检物体外壁光线进入镜头成像
2. 右图中Diameter为被检物体的直径，Height为被检物体的检测高度
3. 被检物体Diameter越大，检测的Height就越长，反之越短（具体数据参考规格书）



外壁检测镜头简介

3.光学性能-MTF



接近衍射极限的MTF

高品质成像设计，图像更清晰

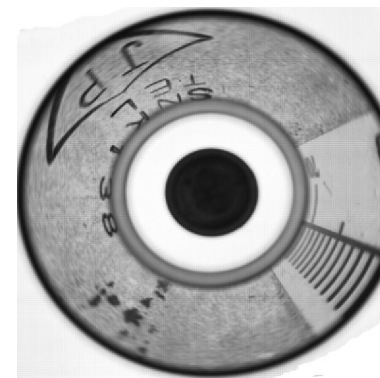
外壁检测镜头简介

4.检测效果图

被测物

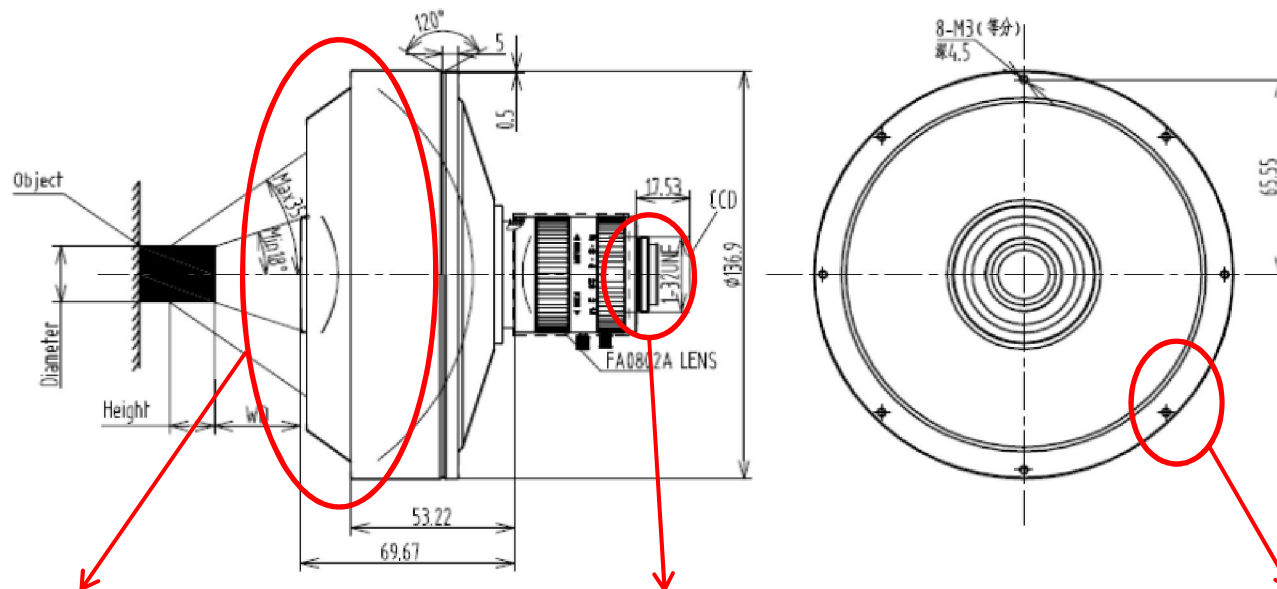


效果图



外壁检测镜头简介

5.外形结构特征

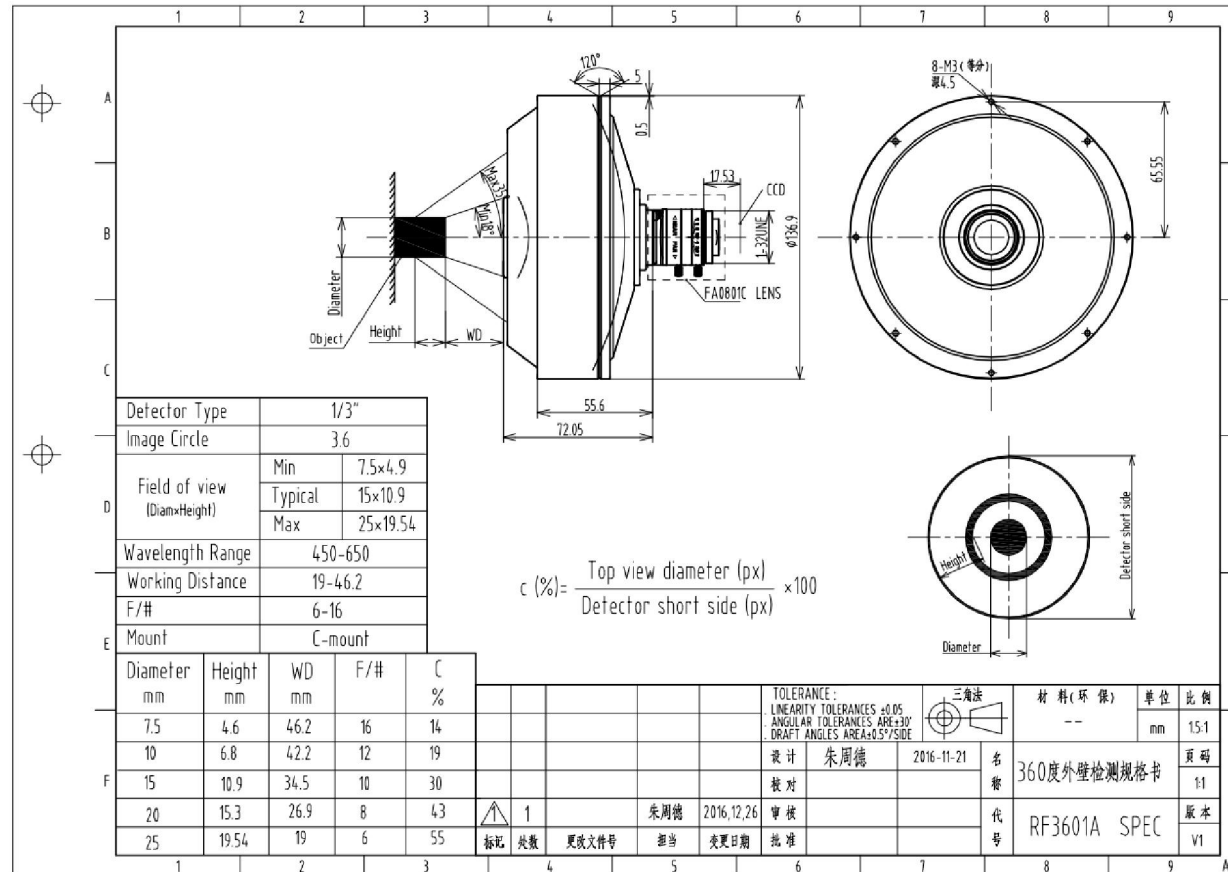


Ø136.9的镜头外径，使其能接收外壁最大35°的光线

C接口镜头，适用C接口相机

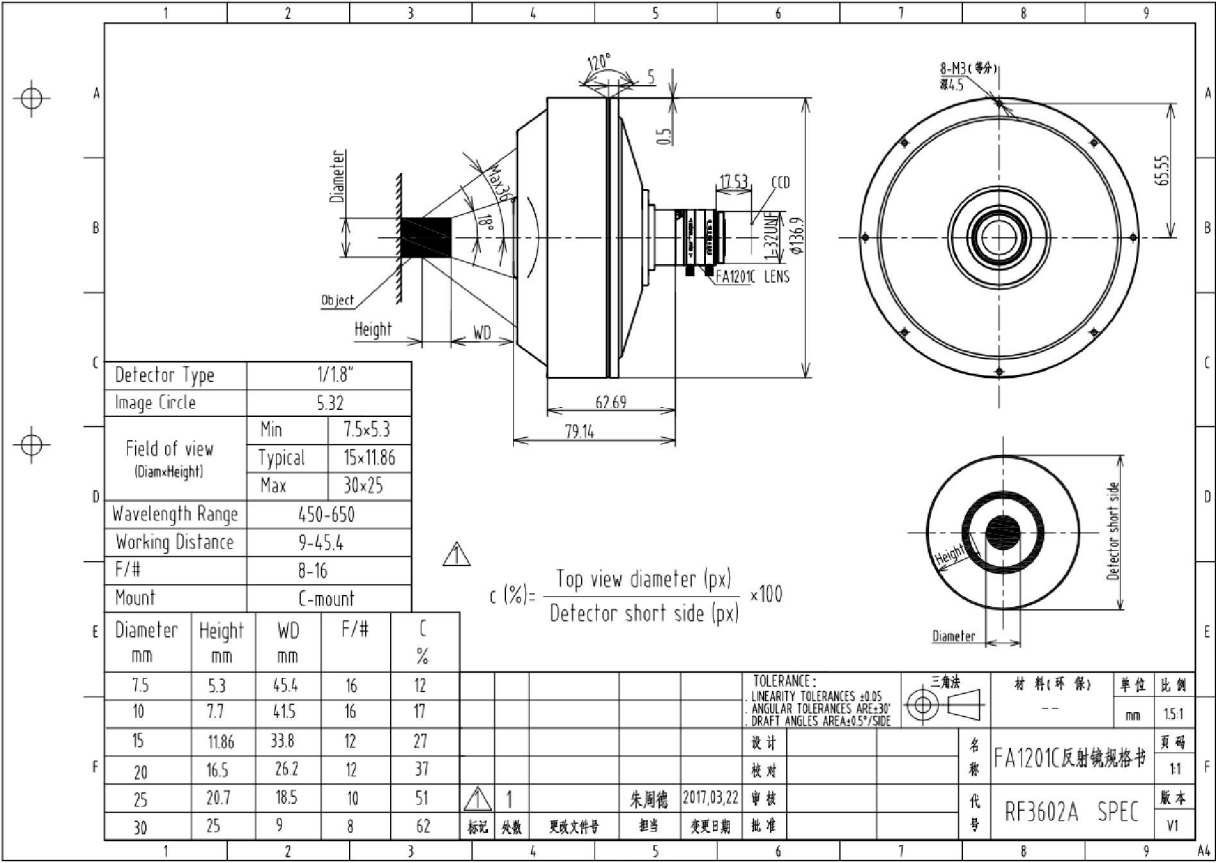
8个M3螺孔，用于固定镜头

RF3601A规格书

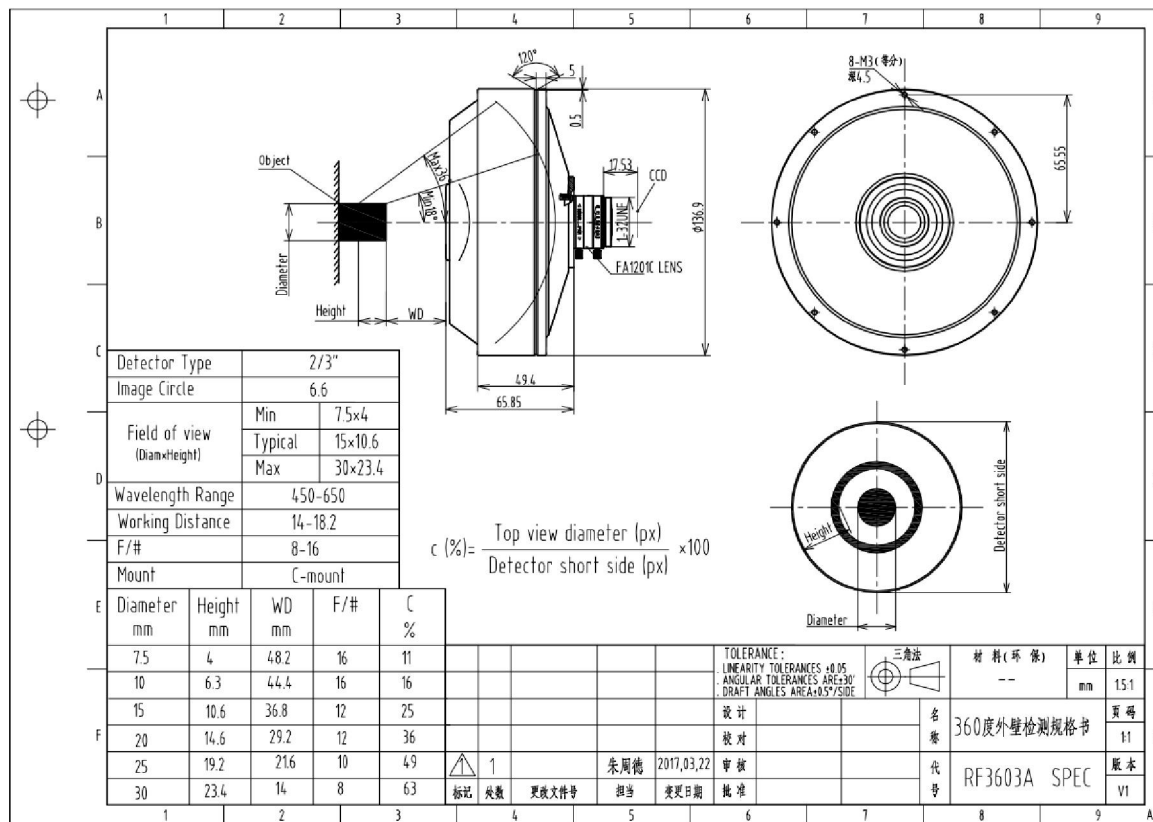


广州长步道光电科技有限公司 (CHIOPT)

RF3602A规格书



RF3603A规格书



市场定位

支持相机：

- 适用于1/3" 1/1.8" 2/3" 芯片C接口相机

应用领域：

- 医药外壁检测
- 饮料瓶口外壁检测
- 螺丝外壁检测
- 其它工业工件外壁检测

联络我们 Contact Us

公司前台 020-34698618

业务咨询：王经理 13924673250

研发技术交流：吴部长 18620914896