

CCTV/IP LENS NEWS from TAMRON

从可视光域到近红外光域，都能实现 **3百万像素 / 全高清1080p** 以上的监控画质

对应IR的 1/3型 百万像素手动变焦镜头

8-50mm F/1.6 (型号 M13VG850IR)



Flat-Field *Mega Pixel*

3Mega / FullHD

		M13VG850IR
传感器尺寸	1/3型 · 1/2.8型 · 1/2.7型	
接口	CS	
焦距	8-50mm	
光圈范围	F/1.6-360	
变焦比	x6.2	
对焦范围	0.3 ~ ∞	
画角 1/3型	广角	33.6° x 25.2°
	望远	5.6° x 4.2°
光圈控制类型	DC	
对应波长范围	可视光域 ~ 近红外光域	

*可对应950nm的近红外光域

主要特征

➤ 对应3百万像素的高超光学性能

M13VG850IR采用了非球面镜片和XLD（超低色散）镜片，加上先进的光学设计，实现了对应3百万像素摄像机的全高清1080P以上的画质。并且，达到了在广角端F/1.6，望远端F/2.0的通光量。

*XLD（超低色散）镜片：在过去的LD（低色散）镜片的基础上，进一步抑制光的分散性，是一种近似于萤石、具有低色散性特点的特殊硝材。这是腾龙在CS接口镜头上的首次使用该镜片。

➤ 夜晚监控同样能实现百万像素级高清画质

一般而言，以往的镜头在近红外光域下的监控效果，往往会比在可视光域下的监控效果差。但M13VG850IR能保证从可视光域到近红外光域的全域范围都维持3百万像素高性能，因而，即使摄像机切换到夜晚监控模式，也不会影响监控画质。

➤ 覆盖8-50mm的长焦距范围

作为一款百万像素级对应红外系列镜头，焦距范围覆盖了使用频率高的广角端8mm到50mm。

● 可对应1/2.8型、1/2.7型传感器尺寸的有效成像圆

可对应1/2.8型和1/2.7型，传感器尺寸较大的摄像机上也可安装使用。

● 通过抑制色差实现没有色晕的成像

采用将色差减少到极限的设计，实现没有色晕的画面成像。通过先进的设计解析，防止镜片表面光的反射对画质产生影响，并且采用多层镀膜技术，最大限度地抑制眩光和鬼影现象的产生。

● 可最大限度发挥镜头性能的高精度高品质机身结构

注重对每个零件每个细节精度的提高，在先进制造技术的基础上进行生产，严格排除会造成焦点移动或解像不良等影响画质的构造性问题。

● 具有划时代的百万像素级画质，同时外形仍然实现了小型化

⚠ 安全注意事项：使用前请务必仔细阅读《使用说明书》，并请正确使用。

腾龙光学(上海)有限公司 <http://www.tamron.com.cn/cctv.html>

中国上海茂名南路205号瑞金大厦1707室 (200020)

Tel: +86-21-5102-8880 Fax: +86-21-5466-0229 E-mail: cctv-info@tamron.com.cn

■ 本产品目录内容为2012年10月发表。规格、外观、性能、及发售日，有不预先通知而变更的可能性存在。



腾龙在品质环境上的努力

品质保证：基于ISO9001:2000标准，腾龙从品质保证开始，以不断提高客户满意度为宗旨，部署品质管理方针。

环境保护：我们充分认识到企业的环境责任，并以ISO14001为基准，开发生产有利于环境与人类的产品。