

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 2.8-8mm F/1.2 (型号 M13VM288IR / M13VG288IR)



Flat-Field Mega Pixel

3 Mega / FullHD

	M13VM288IR	M13VG288IR
传感器尺寸	1/3型	1/3型
接口	CS	CS
焦距	2.8-8mm	2.8-8mm
光圈范围	F/1.2-Close	F/1.2-Close
变焦比	x2.8	x2.8
对焦范围	0.3m ~ ∞	0.3m ~ ∞
画角	广角	100.1° x 72.9°
	望远	35.8° x 26.8°
光圈控制类型	手动	DC
对应波长范围	可视光域 ~ 近红外光域	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

采用非球面镜片及LD(低色散)镜片，基于高度的光学设计技术，实现对应3百万像素的高画质，实现全高清HD1080p的高画质。

➤ 最大光圈F/1.2，即使在黑暗处也能达到百万级像素画质监视

➤ IR 摄像时，实现百万级画质。

至今为止的镜头在近红外光域，比起可视光域画质都会降低。腾龙公司认为夜间模式下画质下降的话，百万像素摄像机设置的意义就将减半。这款镜头能够在可视光域到近红外光域全域维持3百万像素的高性能，摄像机切换到夜间模式也能不降低画质进行监视摄像。真正意义的 IR 对应百万像素级镜头终于登场。

➤ 覆盖高泛用性的焦距2.8-8mm，实现在广角端100度的水平画角

谋求百万像素级对应高画质的同时，覆盖了使用频度最高的2.8-8mm焦距。特别是用广角端的焦距2.8mm(画角: 100.1度)，在室内角上使用能拍摄到整个房间。

➤ 提高与摄像机的适配性

镜头接口侧的镜头组伸出较少，与摄像机内结构物的互相影像也减少了，几乎所有的摄像机上都能装载。

○ 降低色散，实现没有色晕的表现

运用极限地降低色散的设计，实现没有色晕的影像表现。

○ 实现没有耀斑鬼影的影像

运用高科技的设计解析，防止对影响画的镜片反射的发生，以及采用了复合镀膜技术，获得了极少鬼影耀斑的高画质影像。

○ 能够发挥镜头最大性能的高精度高品质构造

提高每一个零部件的精度，运用高度的生产技术，严格排除在构造上产生像移和单边成像虚等使画质劣化的的问题点。

○ 实现划时代意义的百万像素画质的同时，外观上达到与原有機種同类型的小型化。

⚠ 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为标准，开发生产有利于环境与人类的产品。