

SmartSight设备的分辨率和传输帧率

可用视频分辨率如下:

分辨率	列数	行数		可用的设备
	NTSC/PAL	NTSC	PAL	
QCIF	176	128	144	S1005-CE, S1100w, S1500e系列, 和 S1600e
CIF	352	240	288	所有设备
2CIF	352	384	448	3.10及以前版本:除S1502e和S1508e的所有设备 3.10版本: 所有设备
2CIFH	704	240	288	2.60及以上版本: S1005-CE, S1100w, S1500e系列, 和S1600e
4CIF	704	480	576	3.10及以前版本: S1005-CE, S1000w, S1100w, S1500e, S1504e, 和S1600e 3.10版本: S1005-CE, S1000w, S1100w, S1500e系列, 和S1600e
All lines	352	480	576	2.50 版本 至 2.60 版本: S1005-CE, S1100w, S1500e, S1504e, 和S1600e 3.10版本: S1005-CE, S1100w, S1500e 系列, 和 S1600e
2/3 D1	480	480	576	3.10版本: S1005-CE, S1100w, S1500e 系列, 和 S1600e
VGA	640	480	576	3.10版本: S1005-CE, S1100w, S1500e 系列, 和 S1600e

具有8 MB RAM 的设备不支持2CIFH, 4CIF, All lines, 2/3 D1, 和VGA 分辨率。在NTSC (PAL)格式下, 视频服务器的最大传输帧率如下:

分辨率	S1500e-T	S1502e	S1504e	S1508e	S1600e-T
QCIF	30 (25)	15 (12)	30 (25)	15 (12)	30 (25)
CIF	30 (25)	15 (12)	30 (25)	15 (12)	30 (25)
2CIF	30 (25)	7.5 (6) **	30 (25)	7.5 (6) **	30 (25)
2CIFH	30 (25)	15 (12)	30 (25)	15 (12)	30 (25)
4CIF	15 (12)	7.5 (6) **	30 (25)	7.5 (6) **	15 (12)
All lines	30 (25)	7.5 (6) **	30 (25)	7.5 (6) **	30 (25)
2/3 D1	15/30 (12/25) *	7.5 (6) **	30 (25)	7.5 (6) **	15/30 (12/25) *
VGA	15/30 (12/25) *	7.5 (6) **	30 (25)	7.5 (6) **	15/30 (12/25) *

* 如果没有噪声, I/Os, 和其它因素的影响, 设备可以获得最高的传输帧率。

** 如果两路以上视频同时被激活, 那么单路视频传输帧率就不能达到此标准。

在NTSC (PAL)格式下，无线设备的最大传输帧率如下：

分辨率	S1000	S1005	S1005-CE(PAL)	S1000w	S1100w
QCIF	N/A	N/A	25	N/A	30
CIF	30 (25)	30	25	30	30
2CIF	30 (25)	30	25	15/30 *	30
2CIFH	N/A	N/A	25	N/A	30
4CIF	N/A	N/A	12	10	15
All lines	N/A	N/A	25	N/A	30
2/3 D1	N/A	N/A	12/25 *	N/A	15/30 *
VGA	N/A	N/A	12/25 *	N/A	15/30 *

* 如果没有噪声, I/Os, 和其它因素的影响，设备可以达到最高传输帧率。(2004-6-14)