

德国 AVT 数字相机性能参数列表

型号	接口	分辨率	曝光时间	帧率	像元尺寸	A/D	Bit 深度	曝光方式	内置缓存
AVT GUPPY 系列数字相机									
F-025 B/C	1394a	508*488	20us-67s	30 fps	9.6um*7.5um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-029 B/C	1394a	500*580	20us-67s	25 fps	9.8um*6.3um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-033 B/C	1394a	656*494	20us-67s	58 fps	7.4um*7.4um	10	8	帧曝光	0M
F-036 B/C	1394a	752*480	30us-67s	64fps	6um*6um	10	8	行曝光	0M
F-038 B/C	1394a	768*494	20us-67s	30 fps	8.4um*9.8um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-038 B/C-NIR	1394a	768*494	20us-67s	30 fps	8.4um*9.8um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-044 B/C	1394a	752*582	20us-67s	25 fps	8.6um*8.3um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-044 B/C-NIR	1394a	752*582	20us-67s	25 fps	8.6um*8.3um	12	8	奇偶场曝光	0M
F-046 B/C	1394a	780*582	20us-67s	49.4 fps	8.3um*8.3um	12	8	帧曝光	0M
F-080 B/C	1394a	1032*778	20us-67s	30 fps	4.65um*4.65um	12	8	帧曝光	0M
F-146 B/C	1394a	1392*1040	20us-67s	17.7fps	4.65um*4.65um	12	8	帧曝光	0M
AVT MARLIN 系列数字相机									
F-033 B/C	1394a	656*494	20us-67s	74 fps	9.9um*9.9um	12	M8/10	帧曝光	8M
F-046 B/C	1394a	780*582	20us-67s	53 fps	8.3um*8.3um	12	M8/10	帧曝光	8M
F-080 B/C	1394a	1032*778	20us-67s	20 fps	4.65um*4.65um	12	M8/10	帧曝光	8M
F-131 B/C	1394a	1280*1024	20us-67s	25 fps	6.7um*6.7um	10	8	帧曝光	8M
F-145 B2/C2	1394a	1392*1040	20us-67s	10 fps	4.65um*4.65um	12	M8/10	帧曝光	8M
F-146 B/C	1394a	1392*1040	20us-67s	17.4 fps	4.65um*4.65um	12	M8/10	帧曝光	8M
F-201 B/C	1394a	1628*1236	20us-67s	12.5 fps	4.4um*4.4um	12	M8/10	帧曝光	8M
AVT DOLPHIN 系列数字相机									
F-145 B/C	1394a	1392*1040	20us-4s	15fps	6.45um*6.45um	12	8/10	帧曝光	32M
F-201 B/C	1394a	1628*1236	20us-4s	12.7 fps	4.4um*4.4um	12	8	帧曝光	32M
AVT OSCAR 系列数字相机									
F-320 C	1394a	2088*1548	20us-67s	6.6 fps	3.45um*3.45um	12	12	帧曝光	32M
F-510 C	1394a	2588*1958	20us-67s	3.7 fps	3.4um*3.4um	12	12	帧曝光	32M
F-810 C	1394a	3288*2470	20us-67s	3.1 fps	2.7um*2.7um	12	12	帧曝光	64M
AVT PIKE 系列数字相机									
F-032B/C F-032B/C fiber	1394b	640*480	18us-67s	208fps	7.4um*7.4um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M

F-100B/C F-100B/C fiber	1394b	1000*1000	43us-67s	60fps	7.4um*7.4um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M
F-145B/C F-145B/C fiber	1394b	1388*1038	39us-67s	30fps	6.45um*6.45um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M
F-210B/C F-210B/C fiber	1394b	1920*1080	43us-67s	31fps	7.4um*7.4um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M
F-421B/C F-421B/C fiber	1394b	2048*2048	70us-67s	16 fps	7.4um*7.4um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M
F-505B/C F-421B/C fiber	1394b	2452*2054	27us-67s	15 fps	3.45um*3.45um	14	8/10/12/14/16	帧曝光	64M
AVT STINGRAY 系列数字相机									
F-033B/C F-033B/C fiber	1394b	686*492	30us-67s	84fps	9.9um*9.9um	14	8/14	帧曝光	32M
F-046B/C F-046B/C fiber	1394b	780*580	30us-67s	61fps	8.3um*8.3um	14	8/14	帧曝光	32M
F-080B/C F-080B/C fiber	1394b	1032*776	48us-67s	31fps	4.65um*4.65um	14	8/14	帧曝光	32M
F-145B/C F-145B/C fiber	1394b	1388*1038	73us-67s	16fps	6.45um*6.45um	14	8/14	帧曝光	32M
F-146B/C F-146B/C fiber	1394b	1388*1038	38us-67s	15fps	4.65um*4.65um	14	8/14	帧曝光	32M
F-201B/C F-201B/C fiber	1394b	1624*1234	47us-67s	14fps	4.4um*4.4um	14	8/14	帧曝光	32M

注: GUPPY 系列尺寸 1: 48.2mm*30mm*30mm; MARLIN 系列尺寸: 72mm*44mm*29mm; DOLPHIN 系列尺寸: 115mm*45mm*45mm;

OSCAR 系列尺寸: 72.5mm*44mm*44mm; PIKE 系列尺寸: 95mm*44mm*44mm; STINGRAY 系列尺寸: 73.2mm*44mm*29mm (L*W*H)

支持软件: Windows; Linux; Stemmer System(CVB); Halcon; NeuroCheck M39: 莱卡镜头接口