

H A S S E L B L A D

哈苏照相机选购 使用指南

杨信生 编著



浙江摄影出版社

哈苏经典照相机的发展历程与述评

各款哈苏照相机的基本性能特点

哈苏照相机配用镜头

哈苏照相机配件

哈苏数码摄影器材

哈苏的魅力



ISBN 7-80536-915-1



9 787805 369150 >

ISBN 7-80536-915-1/T·57 定价: 25

H A S S E L B L A D

哈苏照相机 选购 使用指南

杨信生 编著



H A S S E L B L A D

浙江摄影出版社

责任编辑：杨秋林
封面设计：郎水龙
责任校对：朱晓波
责任出版：徐爱国

图书在版编目(CIP)数据

哈苏照相机选购使用指南/杨信生编著. —杭州:浙江摄影出版社, 2002.9

ISBN 7-80536-915-1

I. 哈... II. 杨... III. 照相机, 哈苏牌 - 基本知识 IV. TB852.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 050426 号

哈苏照相机选购使用指南

杨信生 编著

浙江摄影出版社出版发行

(杭州市武林路 125 号 邮编: 310006)

经销: 全国新华书店

制版: 杭州兴邦电子印务有限公司

印刷: 杭州钱江彩色印务有限公司

开本: 850×1168 1/32

印张: 6.5

印数: 0001—3100

字数: 141000

2002 年 9 月第 1 版

2002 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-80536-915-1/T·57

定价: 25.00 元

(如有印、装质量问题,请寄本社出版室调换)

目录

一、哈苏经典照相机图谱	1
二、哈苏照相机的发展历程与述评	8
1. 维克多·哈苏和哈苏照相机	9
2. 哈苏照相机发展简史	11
3. 哈苏照相机述评	27
三、怎样选购哈苏照相机	37
四、各款哈苏照相机的基本性能特点	45
1. 500 系列	46
哈苏 501C 型照相机	46
哈苏 501CM 型照相机	47
哈苏 503CXi 型照相机	48
哈苏 503CW 型照相机	49
哈苏 553ELX 型照相机	50
哈苏 555ELD 型照相机	51
2. 200 系列	52
哈苏 201F 型照相机	52

哈苏 202FA 型照相机	53
哈苏 203FE 型照相机	54
哈苏 205FCC 型照相机	55
3. 超广角和技术照相机系列	56
哈苏 903SWC 型照相机	56
哈苏 905SWC 型照相机	57
哈苏 ArcBody 型照相机	58
哈苏 FlexBody 型照相机	59
4. XPAN 双画幅照相机	60
哈苏 XPAN 型照相机	60
五、哈苏照相机配用镜头	61
1. 卡尔·蔡司镜头简述	62
2. 卡尔·蔡司镜头的技术优势	68
3. 卡尔·蔡司镜头的结构与性能	74
(1) CF/CFi/CFE 系列	74
蔡司 Distagon CF 3.5/30mm 镜头	74
蔡司 Distagon CFi 3.5/30mm 镜头	75
蔡司 Biogon CF 4.5/38mm 镜头	76
蔡司 Distagon CF 4/40mm 镜头	77
蔡司 Distagon CFE 4/40mm 镜头	78
蔡司 Distagon CF 4/50mm 镜头	79
蔡司 Distagon CFi 4/50mm 镜头	80

蔡司 Distagon CF 3.5/60mm 镜头	81
蔡司 Planar CF 2.8/80mm 镜头	82
蔡司 Planar CFE 2.8/80mm 镜头	83
蔡司 Planar CF 3.5/100mm 镜头	84
蔡司 Planar CFi 3.5/100mm 镜头	85
蔡司 Makro-Planar CF 4/120mm 镜头	86
蔡司 Makro-Planar CFi 4/120mm 镜头	87
蔡司 Makro-Planar CF 5.6/135mm 镜头	88
蔡司 Sonnar CF 4/150mm 镜头	89
蔡司 Sonnar CFi 4/150mm 镜头	90
蔡司 Sonnar CF 4/180mm 镜头	91
蔡司 Sonnar CFi 4/180mm 镜头	92
蔡司 Sonnar CFi 5.6/250mm 镜头	93
蔡司 Superachromat(Sa) CFi 5.6/250mm 镜头	94
蔡司 Tele-Tessar CF 5.6/350mm 镜头	95
蔡司 Tele-Superachromat(Sa) CFE 5.6/350mm 镜头	96
蔡司 Tele-Apotessar CF 8/500mm 镜头	97
(2) FE 系列	98
蔡司 Distagon FE 2.8/50mm 镜头	98
蔡司 Planar FE 2.8/80mm 镜头	99
蔡司 Planar FE 2/110mm 镜头	100
蔡司 Sonnar FE 2.8/150mm 镜头	101
蔡司 Tele-Tessar FE 4/250mm 镜头	102

蔡司 Tele-Tessar FE 4/350mm 镜头	103
(3) CB 系列	104
蔡司 Distagon CB 3.5/60mm 镜头	104
蔡司 Planar CB 2.8/80mm 镜头	105
蔡司 Tessar CB 4.8/160mm 镜头	106
(4) 移轴增距镜	107
蔡司 PC-Mutar 1.4X 移轴增距镜	107
4. 罗敦司得、施耐德及其他镜头	108
(1) ArcBody 镜头	108
罗敦司得 APO-Grandagon 4.5/35mm 镜头	108
罗敦司得 APO-Grangagon 4.5/45mm 镜头	109
罗敦司得 Grandagon-N 4.5/75mm 镜头	109
(2) 施耐德变焦镜头	110
施耐德 Variogon CF 5.6/140-280mm 变焦镜头	110
(3) 哈苏变焦镜头	111
哈苏 FE 4.8/60-120mm 变焦镜头	111
(4) 哈苏增距镜	112
哈苏 Converter 2XE 增距镜	112
哈苏 Teleconverter APO 1.4XE 增距镜	112
哈苏 Teleconverter 1.4XE 增距镜	113
(5) 哈苏 XPAN 专用镜头	113
哈苏 5.6/30mm 镜头	113
哈苏 4/45mm 镜头	114

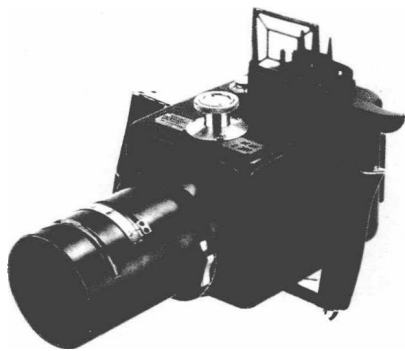
哈苏 4/90mm 镜头	114
六、哈苏照相机配件	115
1. 近摄配件	117
2. 对焦屏配件	120
3. 原装滤片	123
4. 遮光罩	127
5. 胶片盒	129
6. 取景器	133
7. 卷片器及遥控配件	135
8. 闪光灯及配件	137
9. 支持、携带及保护配件	141
10. 幻灯机	147
七、哈苏数码摄影器材	149
1. 用于哈苏的数码后背	150
2. 哈苏 Dfinity 专业数码照相机	152
3. 哈苏数码摄影附件	153
八、哈苏科学及测量摄影器材	154
1. 测量摄影用照相机及附件	155
2. 马达卷片广角照相机	158
3. 哈苏资料系统	159

九、哈苏的魅力	160
1. 卓越的影像素质与方构图的魅力	161
2. 近摄的乐趣	170
3. 作者使用体会	176
附录一 哈苏照相机、镜头及配件参考价目	193
附录二 哈苏照相机中国代理商与维修点	196

一 哈苏经典照相机图谱



哈苏 Gold Supreme 503CW 是哈苏 50 周年纪念照相机,所有镀铬部位都饰以黄金,限量 500 架供应。镶有金质铭牌,刻有“The System 1948-1998”、维克多·哈苏的签名和出厂编号。



1941 年哈苏制成的第一架航空照相机 HK7。第二次世界大战期间,瑞典空军通过维克多·哈苏所发表的文章了解到他对照相机系统的构想,向他订购侦察照相机。生产军用照相机是哈苏照相机制造事业的开始。



哈苏照相机自 1962 年以来成为美国载人宇宙飞行的标准配备。1997 年秋季,哈苏运交了 30 架经过改装的 203FE 照相机给美国太空总署。为美国太空总署提供照相机,极大地增强了哈苏照相机的影响力。



1600F
1948—1952



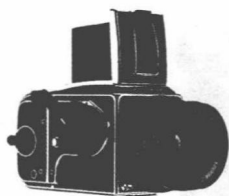
1000F
1952—1957



500C
1957—1970



500C/M
1970—1989



500 CLASSIC
1989—1994



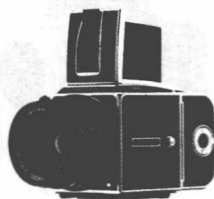
501C
1994—1997



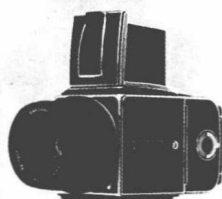
501CM
1997—



503CX
1988—1994



503CXi
1994—1996



503CW
1996—



超广角照相机
1954—1959



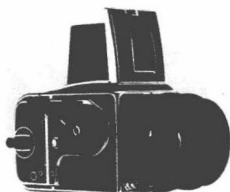
超广角照相机 SWC
1959—1979



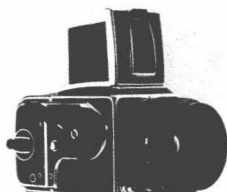
超广角照相机 SWC/M
1979—1988



903SWC
1988—



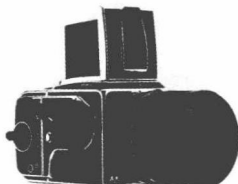
2000FC
1977—1981



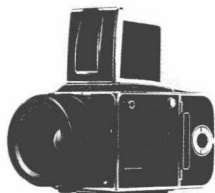
2000FCM
1981—1984



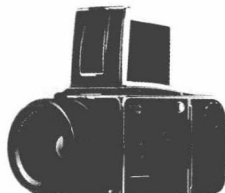
2000FCW
1984—1988



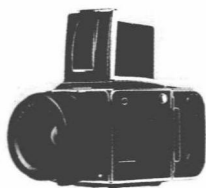
2003FCW
1988—1990



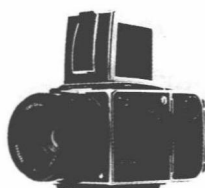
201F
1994—



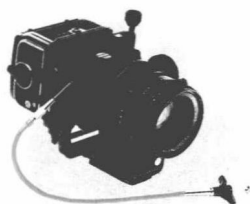
203FE
1994—



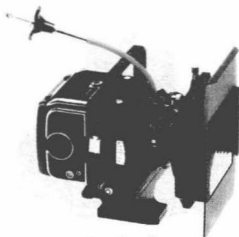
205TCC
1991—1994



205FCC
1995—



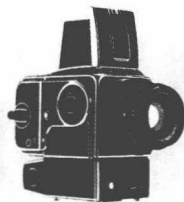
FlexBody
1995—



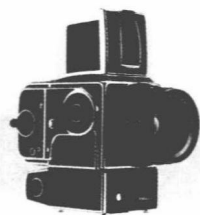
Arcbody
1997—



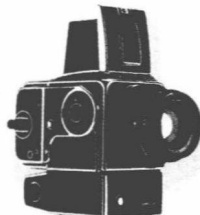
500EL
1965—1970



500EL/M
1970—1984



500ELX
1984—1988



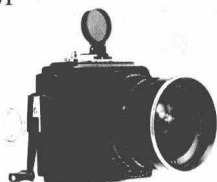
553ELX
1988—



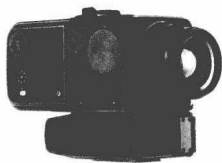
905SWC 2001—



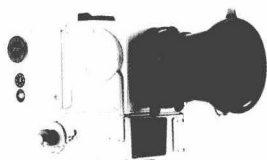
太空照相机 500C



太空照相机 SWC



太空电子照相机 EC



太空电子数据照相机 EDC
——月球照相机



太空照相机 203FE

H A S S E L B L A D