

照相机机械产品样本

国家机械工业委员会编



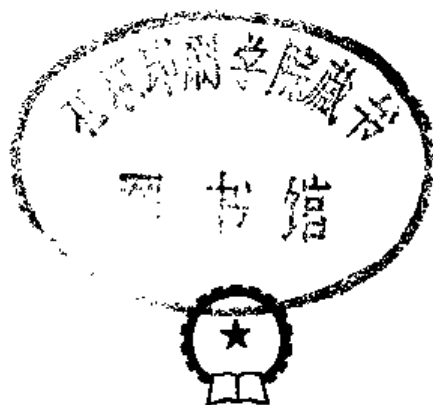
机械工业出版社

TB85-63⁷
88-20

86868

照相机械产品样本

国家机械工业委员会编



机械工业出版社

0113/04

照相机机械产品样本
国家机械工业委员会编

*
责任编辑 于蕴英

*
机械工业出版社出版 (北京阜成门内大街22号)
(北京市书刊出版业营业登记证出字第117号)

机械工业出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*
开本 787 × 1092^{1/16} · 印张 9 · 字数 194 千字
1989 年 3 月北京第一版 · 1989 年 3 月北京第一次印刷
印数 0,001—1,620 · 定价: 6.60 元

*
ISBN 7 111-00633 X/TH · 102

前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展，我们1977年以来出版的机械产品样本，已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要，根据机械工业产品变化情况，我们重新组织编写了各类产品样本，供设计、基建、计划和生产管理使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括：机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农机具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刃具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等；在电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气传动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等；仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等；另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计70余种，

从1983年开始组织编写，将于近几年内陆续出版发行。

本样本包括照相机、照相机附件、照相器材和照相测试仪器四个小类。由杭州照相机械研究所沈荣根、李康同志编写。在编写过程中并得到有关生产厂及主管部门的大力支持，特此表示感谢。

由于时间仓促，编者水平有限，难免存在一些缺点和错误，欢迎广大读者批评指正。

1987年

目 录

天鹅35PA型照相机	1
✓东方S ₃ 型照相机	3
虎丘HQ35-1型照相机	5
西湖PT-1型照相机	7
✓凤凰205型照相机(原名海鸥205)	9
✓海鸥KJ-1型照相机	11
凤凰JG301-M型照相机	13
✓海鸥KJ型机械程序快门照相机	15
美乐YXG-1型程序快门照相机	17
✓红梅HM-7A型内藏闪光程序快门照相机	19
珠江F35型内藏闪光程序快门照相机	21
✓海鸥KE型自动曝光照相机	23
海鸥KX型电子程序快门照相机	25
✓凤凰JG301型自动曝光照相机	27
✓凤凰JG304A型自动曝光照相机	29
飞跃FY-1型自动曝光照相机	31
长城PF-1型单镜头反光照相机	33
孔雀DF-1型单镜头反光照相机	35
海鸥DF-102型单镜头反光照相机	37
海鸥DF-3型内测光单镜头反光照相机	39
海鸥203型折叠式照相机	41
红梅HM-1型单镜头折叠式照相机	43
红梅HM-3型单镜头折叠式照相机	45
东方F-120型双镜头反光照相机	47
牡丹MD-1A型双镜头反光照相机	49

海鸥4B 1型双镜头反光照相机	51
珠江S 4型双镜头反光照相机	53
牡丹MD-2 A型双镜头反光照相机	55
海鸥4A-103型双镜头反光照相机	57
红梅HM-5型双镜头反光照相机	59
长城DF型120单镜头反光照相机	61
海鸥NM12-1型室内木座机	63
海鸥NM8-1型室内木座机	65
12in B型照相座机	67
海鸥WM8-1型木质外拍机	69
海鸥WM6-1型木质外拍机	71
便携式照相座机	73
西湖WDZ-1型电控外拍机	75
SB 408B型示波器照相机	77
西湖YCZ-1型荧光屏摄影仪	79
Z A型显微摄影仪	81
ZCX型半自动显微摄影装置	83
西湖XSH 1型显微摄影装置	85
孔雀GSF 2型文件资料缩放仪	87
翻拍架	89
海鸥DFC专用照相机	91
西湖PJZ 1型测雨雷达自动照相设备	93
长城DK 1型电控快门	96
凤凰JG301型照相机快门	98
TK1 300s统一快门	100
TK II 1 300s照相机快门	102
长城JP 1型近摄仪	104
823型广角镜头	106
822型中焦距镜头	107

TW III型1m板反式摄影镜头	108
晨光BJI 3.5·35 70型变焦距镜头	110
晨光JR 4.5·180型照相物镜	111
照相物镜	112
晨光4.5·240型人像镜头	113
晨光1.5·240 III型人像镜头	114
晨光4.5/360人像镜头	115
JG303型电子闪光灯	116
海鸥SX 420型电子闪光灯	118
海鸥SX 320型电子闪光灯	120
海鸥SZ 32系列电子闪光灯	122
SX 3B型电子闪光灯	124
SX 4型电子闪光灯	126
SZ330双转头自动调光子母式电子闪光灯	128
SDW系列微型电子伞灯	130
SYS 2型影室闪光灯	132
SD 100型电子伞灯	134
YZ 5CS型照相裂隙灯	136
ZS821型现场勘查灯	138
XQ 1型蓄电池	140
SYK 1型闪光遥控器	142
长城牌三脚架	144
SJ201型摩擦式三脚架	145
SJ型弹销式三脚架	147
SLX 1型三脚架	148
SL 72型三脚架	150
SL A型三脚架	151
珠江牌系列三脚架	153
海鸥SLW微型三脚架	155

L 系列连接架·····	157
L B 型连接快门线手柄·····	158
晨光F 4 / 150型复印镜头·····	159
晨光10/450型分色制版镜头·····	160
飞跃A P O 型分色制版镜头·····	161
D F 型星光镜·····	163
长城C F P Y 型放大机·····	164
海鸥81 1 型放大机·····	166
海鸥 F 5 型放大机·····	168
钻石牌放大机·····	170
瘦西湖Y F ₂ 印放机·····	172
立鹤F P 1 型放大机·····	174
P 82 2 型印扩器·····	176
珠江 4 型放大机·····	178
珠江 4 F - 2 型放大机·····	180
C F - 1 型放大机·····	182
银河F S D 型放大机·····	184
长城C F 1 型放大机·····	186
海鸥61 1 型放大机·····	188
瘦西湖Y F 1 型放大机·····	190
珠江 5 1 型放大机·····	191
立鹤F 1 型放大机·····	193
立鹤F 2 型放大机 (原名L F 3 C 型) ·····	195
珠江 1 型斜桥式放大机·····	197
彩虹Z F 1 型自动调焦放大机·····	199
彩虹Z F 2 型自动调焦放大机·····	200
幸福450 M e 型彩色放大机·····	202
V C P 7000型放大翻拍机·····	204
Z C F 1 型自动调焦放大机·····	206

珠江8型彩色放大机·····	208
晨光3.2/50型放大镜头·····	210
晨光4.5/75型放大镜头·····	211
春光4.5/75型放大镜头·····	212
F 3.5/75mm - I、II、III型放大镜头·····	213
新华JS型放大镜头·····	214
F DJ - 75 II型放大镜头·····	215
晨光4.5/90型放大镜头·····	216
春光4.5/90型放大镜头·····	217
晨光4.5/105型放大镜头·····	218
晨光4.5/135型放大镜头·····	219
海鸥4、6、8、12in印箱·····	220
熊猫801型晒箱·····	221
熊猫802型晒箱·····	222
熊猫803型晒箱·····	223
海鸥6、8、12in晒架·····	224
海鸥12in电子控时印箱·····	225
HYJ型航摄胶片印相机·····	227
CL - A型测光表·····	229
花边切刀·····	231
QA - 30型相纸切刀·····	232
花平两用切刀·····	233
花边切刀·····	234
平边切刀·····	235
ZHK - A型照片上光干燥机·····	236
海鸥67型照片上光干燥机·····	237
海鸥D 9 - 1型上光干燥机·····	239
海鸥80 - 1型自控温度电动上光机·····	241
海鸥83型自控温度上光机·····	243

单面上光机·····	245
海鸥303型单面上光机·····	246
海鸥302型单面上光机·····	248
海鸥301型单面上光机·····	250
海鸥18×24in管状电热单面上光机·····	252
熊猫牌单面上光机·····	254
立鹤D-3型曝光定时器·····	256
立鹤DSZ 1型数字通用定时器·····	257
立鹤CG 12型光电曝光尺板·····	259
暗房彩色安全灯·····	261
DX Y型航摄胶片冲洗机·····	263
钻石82型底片烘干箱·····	265
上光单滚架·····	267
上光双滚架·····	268
单、双滚架·····	269
海鸥8、12in修底箱·····	270
CKM型快门测速仪·····	271
CKM-2型快门测速仪·····	273
厂家名录·····	275

天鹅 35PA 型照相机



用 途

适用于业余摄影爱好者拍摄人物及风光照片。

原理及结构特点

该机镜头采用三片三组柯克型镜头结构。快门上弦与卷片计数连动，自动计数，自动复位。取景为框式平视取景。测距为图象刻度与指针指示，并与镜头调焦连动。有直接接触式附件插座，兼备“X”闪光同步装置。

主要技术数据

镜头：F 3.5， f 40mm，三片三组。

快门：机械中心式，速度为B门、 $1/30$ 、 $1/60$ 、 $1/125$ 、 $1/300$ s 共五档。

测距：有头象、半身、全身及远景图象四档标志

取景：亮框取景，窗内的图象有指针指示，并与镜头调焦连动。

卷片计数：计数机构与后盖相连，自动计数，自动复位。

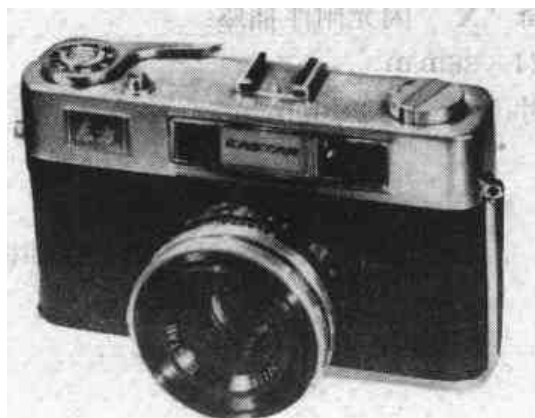
画幅： $24 \times 36\text{mm}$

外形尺寸： $121 \times 78 \times 64\text{mm}$

(参考价格：80元/架)

生产厂：哈尔滨照相机厂

东方S₃型照相机



用 途

适用于业余摄影爱好者拍摄人物及风光照片。

原理及结构特点

该机卷片为一次快速扳把式，卷片与快门上弦连动。有防止重拍、自动停片、自动计数机构。快门为中心式，有闪光同步及自拍机构。取景测距为双象重合式。镜头结构为四片三组。

主要技术数据

镜头：F 2.8，f 50mm，四片三组加膜。

快门：机械中心式，速度为B门，1 ~ 1/300s 共十档。

卷片计数：一次扳把式卷片，并与计数、快门上弦连动，有防止重拍机构。

测距：整组螺纹调焦，调焦范围0.8 ~ ∞ ，基线平视双象重合式自动测距器。

闪光：备“X”闪光附件插座。

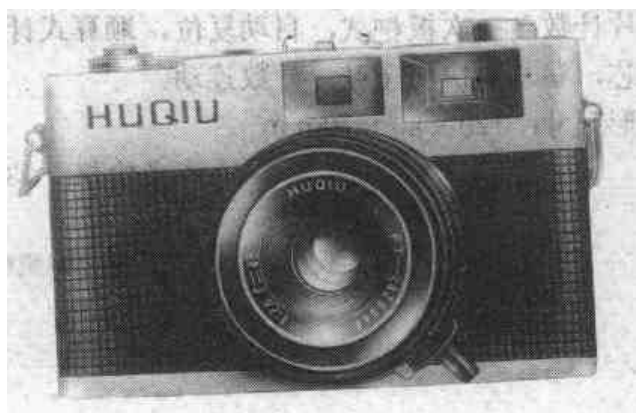
画幅：24 × 36mm

外形尺寸：132 × 83 × 91mm

(参考价格：147元/架)

生产厂：天津照相机总厂

虎丘HQ35-1型照相机



用 途

适用于业余摄影爱好者拍摄人物及风光照片。

原理及结构特点

该机镜头采用四片三组天塞型结构,快门为机械中心式,取景测距为框式双象重合测距,直进式螺纹调焦。卷片采用多槽式卷片芯,卷片与快门上弦、计数连动,使用方便。

主要技术数据

镜头: F 2.8, f 45mm, 四片三组加膜。

快门: 机械中心快门, 速度为B 门, 1 ~ 1/300s 共十档。有自拍机构, “X” 闪光同步装置。

取景: 采光式亮框取景, 固定视差校正, 取景倍率为

0.65。

测距：双象重合式，直进方式螺纹调焦，调焦范围
0.8 ~ ∞ 。

卷片计数：一次扳把式，自动复位，顺算式计数，多槽式卷片芯，卷片与快门上弦、计数连动。

外形尺寸：120 × 80 × 70mm

(参考价格：130 元/架)

生产厂：苏州照相机厂