



随书附光盘一张

电子技术实用资料库丛书

复印机维修故障代码 与电路图宝典

刘殿臣 主编

谢 續 陈晓光 编著



全新理念、高性价比的数据宝典

600个型号复印机的故障代码及调整与设置方法

2000页复印机维修电路图



国防工业出版社

National Defense Industry Press

电子技术实用资料库丛书

复印机维修故障代码 与电路图宝典

刘殿臣 主编
谢 绚 陈晓光 编著

国防工业出版社

·北京·

内 容 简 介

本书以全新的理念和思路,以“图书+附赠光盘”的形式,为读者提供了海量的复印机维修技术资料和数据。其中正文部分提供了600个型号的复印机故障代码、复印机设置与调整方法;附赠光盘中提供了2000多张复印机维修电路图及维修资料,折合成16开图书约有8000页,可供读者在维修复印机时参考使用。

本书适合广大办公设备销售/维修人员、家电维修人员、无线电爱好者、有关院校师生、工程技术人员使用,也是图书馆必备的工具图书。

图书在版编目(CIP)数据

复印机维修故障代码与电路图宝典/谢绚,陈晓光编著. —北京:国防工业出版社,2009. 1
(电子技术实用资料库丛书/刘殿臣主编)
ISBN 978-7-118-05485-9
I. 复... II. ①谢... ②陈... III. ①复印机 - 维修 - 故障 -
代码 ②复印机 - 维修 - 电路图 IV. TS951. 47
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 183417 号

※

国 防 工 业 出 版 社 出 版 发 行
(北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码100048)

涿中印刷厂印刷
新华书店经售

开本 787×1092 1/16 印张 21 1/4 字数 540 千字
2009年1月第1版第1次印刷 印数 1—4000 册 定价 40.00 元(含光盘)

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422 发行邮购:(010)68414474
发行传真:(010)68411535 发行业务:(010)68472764

前 言

复印机是使用广泛的办公设备之一,它是精密机械设备与电子电路紧密结合的产物。因此,复印机的维护与维修也有着一定的难度及相对的复杂性。好在复印机生产厂商在生产复印机时已经充分考虑到了这一点,在复印机中设置了完备的故障自检技术。当复印机的某些关键部位出现故障或异常现象时,复印机会以故障代码的形式指示出故障部位和故障原因,如果维修人员知道这些故障代码的含义,可以按照故障代码的指引,很容易找到复印机的故障部位,从而排除故障。因此,可以说,复印机故障代码及其含义是复印机维修人员排除复印机故障的一个最得力助手。

本书在为维修人员提供了大量复印机故障代码的同时,还考虑到应该尽量为维修人员提供更加实用、使用起来更加方便、适用面更加广泛、性价比更高的复印机维修资料,这就是我们编写这本书时主要考虑的问题和出发点。

本书以“图书+附赠光盘”的形式,意在为读者提供海量的复印机维修技术资料,而力求使读者的花费最少。

本书主要内容包括以下几部分:

在本书正文部分,提供了600个型号的复印机故障代码及对应含义、复印机设置与调整的方法。

在本书附赠光盘部分,提供了2000多张复印机维修电路图和海量的维修数据,可供读者在维修复印机时参考使用。

参与本书编写工作的人员还有张艳玲、谢永成、张旭东等多位同志。由于时间仓促,作者水平有限,书中疏漏和不当之处在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见。

编著者

2008年11月

1	简介
2	维修基础知识
3	维修常用工具
4	维修常用仪表
5	维修常用仪器
6	维修常用手册
7	维修常用软件
8	维修常用资料
9	维修常用图表
10	维修常用数据
11	维修常用图表
12	维修常用图表
13	维修常用图表
14	维修常用图表
15	维修常用图表
16	维修常用图表
17	维修常用图表
18	维修常用图表
19	维修常用图表
20	维修常用图表
21	维修常用图表
22	维修常用图表
23	维修常用图表
24	维修常用图表
25	维修常用图表
26	维修常用图表
27	维修常用图表
28	维修常用图表
29	维修常用图表
30	维修常用图表
31	维修常用图表
32	维修常用图表
33	维修常用图表
34	维修常用图表
35	维修常用图表
36	维修常用图表
37	维修常用图表
38	维修常用图表
39	维修常用图表
40	维修常用图表
41	维修常用图表
42	维修常用图表
43	维修常用图表
44	维修常用图表
45	维修常用图表
46	维修常用图表
47	维修常用图表
48	维修常用图表
49	维修常用图表
50	维修常用图表
51	维修常用图表
52	维修常用图表
53	维修常用图表
54	维修常用图表
55	维修常用图表
56	维修常用图表
57	维修常用图表
58	维修常用图表
59	维修常用图表
60	维修常用图表
61	维修常用图表
62	维修常用图表
63	维修常用图表
64	维修常用图表
65	维修常用图表
66	维修常用图表
67	维修常用图表
68	维修常用图表
69	维修常用图表
70	维修常用图表
71	维修常用图表
72	维修常用图表
73	维修常用图表
74	维修常用图表
75	维修常用图表
76	维修常用图表
77	维修常用图表
78	维修常用图表
79	维修常用图表
80	维修常用图表
81	维修常用图表
82	维修常用图表
83	维修常用图表
84	维修常用图表
85	维修常用图表
86	维修常用图表
87	维修常用图表
88	维修常用图表
89	维修常用图表
90	维修常用图表
91	维修常用图表
92	维修常用图表
93	维修常用图表
94	维修常用图表
95	维修常用图表
96	维修常用图表
97	维修常用图表
98	维修常用图表
99	维修常用图表
100	维修常用图表
101	维修常用图表
102	维修常用图表
103	维修常用图表
104	维修常用图表
105	维修常用图表
106	维修常用图表
107	维修常用图表
108	维修常用图表
109	维修常用图表
110	维修常用图表
111	维修常用图表
112	维修常用图表
113	维修常用图表
114	维修常用图表
115	维修常用图表
116	维修常用图表
117	维修常用图表
118	维修常用图表
119	维修常用图表
120	维修常用图表
121	维修常用图表
122	维修常用图表
123	维修常用图表
124	维修常用图表
125	维修常用图表
126	维修常用图表
127	维修常用图表
128	维修常用图表
129	维修常用图表
130	维修常用图表
131	维修常用图表
132	维修常用图表
133	维修常用图表
134	维修常用图表
135	维修常用图表
136	维修常用图表
137	维修常用图表
138	维修常用图表
139	维修常用图表
140	维修常用图表
141	维修常用图表
142	维修常用图表
143	维修常用图表
144	维修常用图表
145	维修常用图表
146	维修常用图表
147	维修常用图表
148	维修常用图表
149	维修常用图表
150	维修常用图表
151	维修常用图表
152	维修常用图表
153	维修常用图表
154	维修常用图表
155	维修常用图表
156	维修常用图表
157	维修常用图表
158	维修常用图表
159	维修常用图表
160	维修常用图表
161	维修常用图表
162	维修常用图表
163	维修常用图表
164	维修常用图表
165	维修常用图表
166	维修常用图表
167	维修常用图表
168	维修常用图表
169	维修常用图表
170	维修常用图表
171	维修常用图表
172	维修常用图表
173	维修常用图表
174	维修常用图表
175	维修常用图表
176	维修常用图表
177	维修常用图表
178	维修常用图表
179	维修常用图表
180	维修常用图表
181	维修常用图表
182	维修常用图表
183	维修常用图表
184	维修常用图表
185	维修常用图表
186	维修常用图表
187	维修常用图表
188	维修常用图表
189	维修常用图表
190	维修常用图表
191	维修常用图表
192	维修常用图表
193	维修常用图表
194	维修常用图表
195	维修常用图表
196	维修常用图表
197	维修常用图表
198	维修常用图表
199	维修常用图表
200	维修常用图表
201	维修常用图表
202	维修常用图表
203	维修常用图表
204	维修常用图表
205	维修常用图表
206	维修常用图表
207	维修常用图表
208	维修常用图表
209	维修常用图表
210	维修常用图表
211	维修常用图表
212	维修常用图表
213	维修常用图表
214	维修常用图表
215	维修常用图表
216	维修常用图表
217	维修常用图表
218	维修常用图表
219	维修常用图表
220	维修常用图表
221	维修常用图表
222	维修常用图表
223	维修常用图表
224	维修常用图表
225	维修常用图表
226	维修常用图表
227	维修常用图表
228	维修常用图表
229	维修常用图表
230	维修常用图表
231	维修常用图表
232	维修常用图表
233	维修常用图表
234	维修常用图表
235	维修常用图表
236	维修常用图表
237	维修常用图表
238	维修常用图表
239	维修常用图表
240	维修常用图表
241	维修常用图表
242	维修常用图表
243	维修常用图表
244	维修常用图表
245	维修常用图表
246	维修常用图表
247	维修常用图表
248	维修常用图表
249	维修常用图表
250	维修常用图表
251	维修常用图表
252	维修常用图表
253	维修常用图表
254	维修常用图表
255	维修常用图表
256	维修常用图表
257	维修常用图表
258	维修常用图表
259	维修常用图表
260	维修常用图表
261	维修常用图表
262	维修常用图表
263	维修常用图表
264	维修常用图表
265	维修常用图表
266	维修常用图表
267	维修常用图表
268	维修常用图表
269	维修常用图表
270	维修常用图表
271	维修常用图表
272	维修常用图表
273	维修常用图表
274	维修常用图表
275	维修常用图表
276	维修常用图表
277	维修常用图表
278	维修常用图表
279	维修常用图表
280	维修常用图表
281	维修常用图表
282	维修常用图表
283	维修常用图表
284	维修常用图表
285	维修常用图表
286	维修常用图表
287	维修常用图表
288	维修常用图表
289	维修常用图表
290	维修常用图表
291	维修常用图表
292	维修常用图表
293	维修常用图表
294	维修常用图表
295	维修常用图表
296	维修常用图表
297	维修常用图表
298	维修常用图表
299	维修常用图表
300	维修常用图表
301	维修常用图表
302	维修常用图表
303	维修常用图表
304	维修常用图表
305	维修常用图表
306	维修常用图表
307	维修常用图表
308	维修常用图表
309	维修常用图表
310	维修常用图表
311	维修常用图表
312	维修常用图表
313	维修常用图表
314	维修常用图表
315	维修常用图表
316	维修常用图表
317	维修常用图表
318	维修常用图表
319	维修常用图表
320	维修常用图表
321	维修常用图表
322	维修常用图表
323	维修常用图表
324	维修常用图表
325	维修常用图表
326	维修常用图表
327	维修常用图表
328	维修常用图表
329	维修常用图表
330	维修常用图表
331	维修常用图表
332	维修常用图表
333	维修常用图表
334	维修常用图表
335	维修常用图表
336	维修常用图表
337	维修常用图表
338	维修常用图表
339	维修常用图表
340	维修常用图表
341	维修常用图表
342	维修常用图表
343	维修常用图表
344	维修常用图表
345	维修常用图表
346	维修常用图表
347	维修常用图表
348	维修常用图表
349	维修常用图表
350	维修常用图表
351	维修常用图表
352	维修常用图表
353	维修常用图表
354	维修常用图表
355	维修常用图表
356	维修常用图表
357	维修常用图表
358	维修常用图表
359	维修常用图表
360	维修常用图表
361	维修常用图表
362	维修常用图表
363	维修常用图表
364	维修常用图表
365	维修常用图表
366	维修常用图表
367	维修常用图表
368	维修常用图表
369	维修常用图表
370	维修常用图表
371	维修常用图表
372	维修常用图表
373	维修常用图表
374	维修常用图表
375	维修常用图表
376	维修常用图表
377	维修常用图表
378	维修常用图表
379	维修常用图表
380	维修常用图表
381	维修常用图表
382	维修常用图表
383	维修常用图表
384	维修常用图表
385	维修常用图表
386	维修常用图表
387	维修常用图表
388	维修常用图表
389	维修常用图表
390	维修常用图表
391	维修常用图表
392	维修常用图表
393	维修常用图表
394	维修常用图表
395	维修常用图表
396	维修常用图表
397	维修常用图表
398	维修常用图表
399	维修常用图表
400	维修常用图表
401	维修常用图表
402	维修常用图表
403	维修常用图表
404	维修常用图表
405	维修常用图表
406	维修常用图表
407	维修常用图表
408	维修常用图表
409	维修常用图表
410	维修常用图表
411	维修常用图表
412	维修常用图表
413	维修常用图表
414	维修常用图表
415	维修常用图表
416	维修常用图表
417	维修常用图表
418	维修常用图表
419	维修常用图表
420	维修常用图表
421	维修常用图表
422	维修常用图表
423	维修常用图表
424	维修常用图表
425	维修常用图表
426	维修常用图表
427	维修常用图表
428	维修常用图表
429	维修常用图表
430	维修常用图表
431	维修常用图表
432	维修常用图表
433	维修常用图表
434	维修常用图表
435	维修常用图表
436	维修常用图表
437	维修常用图表
438	维修常用图表
439	维修常用图表
440	维修常用图表
441	维修常用图表
442	维修常用图表
443	维修常用图表
444	维修常用图表
445	维修常用图表
446	维修常用图表
447	维修常用图表
448	维修常用图表
449	维修常用图表
450	维修常用图表
451	维修常用图表
452	维修常用图表
453	维修常用图表
454	维修常用图表
455	维修常用图表
456	维修常用图表
457	维修常用图表
458	维修常用图表
459	维修常用图表
460	维修常用图表
461	维修常用图表
462	维修常用图表
463	维修常用图表
464	维修常用图表
465	维修常用图表
466	维修常用图表
467	维修常用图表
468	维修常用图表
469	维修常用图表
470	维修常用图表
471	维修常用图表
472	维修常用图表
473	维修常用图表
474	维修常用图表
475	维修常用图表
476	维修常用图表
477	维修常用图表
478	维修常用图表
479	维修常用图表
480	维修常用图表
481	维修常用图表
482	维修常用图表
483	维修常用图表
484	维修常用图表
485	维修常用图表
486	维修常用图表
487	维修常用图表
488	维修常用图表
489	维修常用图表
490	维修常用图表
491	维修常用图表
492	维修常用图表
493	维修常用图表
494	维修常用图表
495	维修常用图表
496	维修常用图表
497	维修常用图表
498	维修常用图表
499	维修常用图表
500	维修常用图表
501	维修常用图表
502	维修常用图表
503	维修常用图表
504	维修常用图表
505	维修常用图表
506	维修常用图表
507	维修常用图表
508	维修常用图表
509	维修常用图表
510	维修常用图表
511	维修常用图表
512	维修常用图表
513	维修常用图表
514	维修常用图表
515	维修常用图表
516	维修常用图表
517	维修常用图表
518	维修常用图表
519	维修常用图表
520	维修常用图表
521	维修常用图表
522	维修常用图表
523	维修常用图表
524	维修常用图表
525	维修常用图表
526	维修常用图表
527	维修常用图表
528	维修常用图表
529	维修常用图表
530	维修常用图表
531	维修常用图表
532	维修常用图表
533	维修常用图表
534	维修常用图表
535	维修常用图表
536	维修常用图表
537	维修常用图表
538	维修常用图表
539	维修常用图表
540	维修常用图表
541	维修常用图表
542	维修常用图表
543	维修常用图表
544	维修常用图表
545	维修常用图表
546	维修常用图表
547	维修常用图表
548	维修常用图表
549	维修常用图表
550	维修常用图表
551	维修常用图表
552	维修常用图表
553	维修常用图表
554	维修常用图表
555	维修常用图表
556	维修常用图表
557	维修常用图表
558	维修常用图表
559	维修常用图表
560	维修常用图表
561	维修常用图表
562	维修常用图表
563	维修常用图表
564	维修常用图表
565	维修常用图表
566	维修常用图表
567	维修常用图表
568	维修常用图表
569	维修常用图表
570	维修常用图表
571	维修常用图表
572	维修常用图表
573	维修常用图表
574	维修常用图表
575	维修常用图表
576	维修常用图表
577	维修常用图表
578	维修常用图表
579	维修常用图表
580	维修常用图表
581	维修常用图表
582	维修常用图表
583	维修常用图表
584	维修常用图表
585	维修常用图表
586	维修常用图表
587	维修常用图表
588	维修常用图表
589	维修常用图表</td

目 录

震旦(AURORA)AD-159 自检与设置	1	佳能 8070/8570	24
震旦 AD-259/359/409 自检与设置	2	佳能 8530/8580	25
震旦 AD-459/559 自检与设置	3	佳能 9800	26
震旦 D-165 自检与设置	3	佳能 A-1	26
佳能(CANON)10/24/115/14/NP112/		佳能 C-160	27
PC3	6	佳能 C200D	27
佳能 150	6	佳能 FC-200/PC-400	28
佳能 1500	7	佳能 GP55	29
佳能 155	7	佳能 iR2200/iR2800/iR3300	29
佳能 20	7	佳能 iR5000/iR6000	31
佳能 2015	8	佳能 NP	33
佳能 2020/2120/C-180	8	佳能 NP-1215	34
佳能 210/300	8	佳能 NP-2020	34
佳能 25/250/270/350	8	佳能 NP-4050	35
佳能 3025/3225/3525/3725	9	佳能 NP-6330	36
佳能 3030/3050	9	佳能 NP-7164	37
佳能 3325/3825	10	佳能 PC	41
佳能 400/500	10	佳能 PC6	42
佳能 4035/4540	10	佳能 PC7	42
佳能 4050/4080	11	得宝(Duplo) DP-2050 一体机自检与	
佳能 4835	11	设置	42
佳能 5L/511/5L11/2L/PC-1/PC-2/PC-5	12	得宝 DP-31F 一体机	44
佳能 6012F/6212/720/740/770/790/		基士得耶(Gestetner)2007RE	47
C-120	12	基士得耶 2008RE	48
佳能 6016	13	基士得耶 2715Z	48
佳能 6030	14	基士得耶 3502/4502	49
佳能 6035/6230	15	基士得耶 5200 自检与设置	59
佳能 6045	16	基士得耶 5323 一体机	60
佳能 6050	17	基士得耶 5327 一体机自检与设置	61
佳能 6085	17	基士得耶 5428	62
佳能 6150	19	基士得耶 5450 自检与设置	63
佳能 6650	19	基士得耶 A230/A231/A232	70
佳能 7050/7550	20	基士得耶 A250	74
佳能 7163	20	基士得耶 A293	76

柯尼卡(Konica)1015	77
柯尼卡 1018/2020/2028/3035/4845	78
柯尼卡 1112	79
柯尼卡 1120/1212	80
柯尼卡 1290	81
柯尼卡 1290RE	82
柯尼卡 1515/115Z/220Z/1512/1613 自检 与设置	82
柯尼卡 1590	84
柯尼卡 1790	85
柯尼卡 2125/2130	85
柯尼卡 2203	86
柯尼卡 2290	87
柯尼卡 2590	87
柯尼卡 3135/4145/4155/4255	88
柯尼卡 3240/3340	89
柯尼卡 3290	90
柯尼卡 4065/5080/6090/7490	91
柯尼卡 4290	91
柯尼卡 4345/4355	92
柯尼卡 7115	93
柯尼卡 7216/7220	95
柯尼卡/美能达 Di152/183	96
柯尼卡/Royal 1503	96
柯尼卡/Royal 1803/2803	97
柯尼卡/Royal 4003	97
京瓷(Kyocera)DC 1556/1755	98
京瓷 FS-9520DN	100
京瓷 KM-1620	108
京瓷 KM-1635/2035	112
京瓷 KM-2530/3530/4030	112
京瓷美达(Kyoceramita)DC2050	114
美达(Mita)复印机自检与设置	116
美达 1001	116
美达 111/111C/113	117
美达 114	117
美达 1205	117
美达 1256/1257/1355	117
美达 1415	118
美达 142RE	118
美达 1435/1455	118
美达 152Z/1655	118
美达 1556	118
美达 1560	119
美达 1605/1656/1685	120
美达 1755	120
美达 1785	121
美达 1856/2355	121
美达 2055/2254/2255/2285	121
美达 2105	122
美达 211	122
美达 213/213RE	122
美达 2555/2585	123
美达 3055	123
美达 3060	123
美达 312/312RE/412/412RE	124
美达 313ZD	124
美达 3285	124
美达 3555/3585	125
美达 3755/3785/4655/4685	125
美达 4056/4086	125
美达 4085	126
美达 4090	126
美达 4555/4585	127
美达 5555/5585	127
美达 5685/7085	127
美达 6090	128
美能达(Minolta)1050/2030/1085/ 2010	132
美能达 1052	133
美能达 1080	134
美能达 1083/2010/2050	134
美能达 1255	135
美能达 2080/4000/5000	136
美能达 2100	137
美能达 2120/2121/2130/2131/2150/2151/ 2152	137
美能达 270	138
美能达 300/300RE	138
美能达 3000	138
美能达 3050/4050	138
美能达 310	140

美能达 3120/3150	140
美能达 3170/4210	140
美能达 3190D	140
美能达 320	141
美能达 350/350Z	141
美能达 370	141
美能达 410	141
美能达 4230/4300	141
美能达 4233	142
美能达 425Z	142
美能达 4320/4321/5400/5401	143
美能达 450/450Z	143
美能达 470Z	143
美能达 520/530/530R	143
美能达 5320/5420	144
美能达 850/870	144
美能达 8600	144
美能达 Bizhub 250	145
美能达 Di152/183	151
美能达 Di181 自检与设置	152
美能达 Di2510/3010/3510	152
美能达 Di470/Di552	156
美能达 EP-1054	159
美能达 EP-50	160
美能达 EP-650Z	160
奥西(Oce)1630	160
松下(Panasonic)1300	161
松下1307/1510/1530/1540	162
松下1310R	162
松下1520	162
松下1570	163
松下1670	163
松下1680	164
松下DP-1810P自检与设置	165
松下DP-2500	165
松下FP-7813自检与设置	166
松下FP-7818自检与设置	168
理光(Ricoh)2010/2050/2070	168
理光3013/3213	168
理光3020/3050/3060	169
理光3320	169
理光3513/3713	169
理光4015	170
理光4022/4027/4522/4527/5035/5535/5632/5732/5832/5840	170
理光4065/4420	171
理光4085	172
理光4215/4222/4220	172
理光4400/4410/4430/4460/4480/4490	172
理光6620	173
理光6645/6655/6665	173
理光6750	175
理光Aficio1015/1018自检与设置	175
理光Aficio1035	181
理光Aficio1045/1050	195
理光Aficio200	200
理光FT-2260	202
理光FT-3020/3050	204
理光FT-3113/3313/3413	205
理光FT-3813/4621	208
理光FT-4060	210
理光FT-4065	210
理光FT-4080	210
理光FT-4418	212
理光FT-4470	215
理光FT-4490	215
理光FT-4495	217
理光FT-4530/4820自检与设置	220
理光FT-5627/5640自检与设置	221
理光FT-5827自检与设置	226
理光FT-7650	228
理光M10	229
理光TR1000	229
Royal130/130R	232
Royal1602/2502	232
Royal3302	232
三洋(Sanyo)1100/1102/1150/1152	232
三洋116	233
三洋120	233
三洋122	233
三洋133	234

三洋 50/50L	234	夏普 AR-255	261
三洋 600/605	234	夏普 AR-275	261
三洋 70	234	夏普 AR-2818 自检与设置	262
三洋 800/802/850/852/870	234	夏普 AR-FX7	266
三洋 90/125	235	夏普 AR-M160/AR-M205	268
三洋 SFT-1150ZE	235	夏普 AR-M620N	270
三洋 Z-80	235	夏普 SF-D20/21/SF-DM11 自检与设置	271
夏普(SHARP)1016/1116	236	夏普 Z50/Z55/Z70	280
夏普 1020	240	夏普 Z60	280
夏普 1025	242	夏普 Z810	280
夏普 1118	243	东芝(Toshiba)1340/1350	280
夏普 1240 自检与设置	243	东芝 1550	281
夏普 1420/1430/2014/2114/2214/ Z800	245	东芝 1560	281
夏普 158	245	东芝 1568	282
夏普 161 自检与设置	246	东芝 1650	283
夏普 2020	247	东芝 1668	283
夏普 2022/2027/2035	248	东芝 168 系列卡纸类故障代码	283
夏普 2025/2030/2040	248	东芝 169 系列	284
夏普 2026	249	东芝 1710/2310/2500/2510/3210/3220/ 4010/5010/5020	285
夏普 2050	249	东芝 2000 系列	286
夏普 2116/2118	250	东芝 2060/2860/2870/3560/3570/4560/ 4570	287
夏普 2120/2216	252	东芝 2532/2540	288
夏普 2314/2414/2514	252	东芝 2810	288
夏普 7100/7200/750/756/760/770/771/780	253	东芝 3550	289
夏普 7320/7370	253	东芝 3810/3910	289
夏普 7800/7850	253	东芝 4111/4121	290
夏普 781/815/816/826/8200/900/901	254	东芝 4810	290
夏普 7900/8300/8350/8400	254	东芝 4910	290
夏普 810	254	东芝 5120/5510	290
夏普 8100/8260	255	东芝 5511	291
夏普 811/850	255	东芝 727/728	291
夏普 820	255	东芝 7610	291
夏普 825	256	东芝 7720	291
夏普 830/835/845	256	东芝 7812/7815/7816/8812	292
夏普 8600	257	东芝 7910	292
夏普 8870	257	东芝 8510	292
夏普 8875	258	东芝 9110	293
夏普 9300/9500/9550	259	东芝 9230	293
夏普 9700/9750	259	东芝 DP-1608/2008/2508	294
夏普 AR-200/200S	259		

东芝 ED-1550	296
优美(U-bix)1800	297
施乐(Xerox)1012/1012RE	298
施乐1020	298
施乐1025/1038	299
施乐1027	299
施乐1035/2830	302
施乐2015	302
施乐2018/2021	303
施乐5011/5012/5014	305
施乐5016/5017	305
施乐5018/5028	305
施乐5026	307
施乐5312/5313/5314	311
施乐5318/5320/5322	311
施乐5328	313
施乐5330/5622	314
施乐5340/5343/5350/5352	315
施乐5345/5355	317
施乐540/560/580/XC520	319
施乐5615	319
施乐PRO420	321
施乐V330设定与调整	322
施乐WCP315	324
富士施乐(Fuji Xerox)3970/2970/5026	326
理想(RISO)1710一体机	326
理想DP-24	330
附录 部分复印机维修方式的进入	331
索引	332

震旦(AURORA)AD-159 自检与设置

代码	功 能	代码	功 能
输入 10871087 进入维修模式,用变倍键 ZOOM + / - 或者数字键选择某项维修代码,按启动键;用变倍键 ZOOM + / - 或者数字键退出维修模式			
U000	打印机器状态报告	U110	检查/清除鼓计数器
U001	退出维修模式	U111	检查/清除鼓转动时间
U004	设定机器编号	U130	载体的初始设定
U005	无纸复印	U131	墨粉传感器控制电压的设定
U020	初始化全部数据	U132	强制补充墨粉
U021	初始化内存	U153	检查供粉电机的动作
U022	初始化备份数据	U155	显示墨粉传感器输出值
U030	检查电机动作	U157	检查/清除显影器驱动时间
U031	检查输纸部的开关	U158	检查/清除显影计数
U032	检查离合器的动作	U161	二次稳定的定影温度
U033	检查电磁铁的动作	U162	定影的强制稳定
U034	调整打印启动时间调整前缘边对位	U163	重新复位定影故障数据
U035	设定对开纸尺寸	U196	接通定影加热器
U051	调整纸张的停顿时间在对位辊处	U199	检查定影温度
U053	细调电机转速驱动电机	U200	将所有的 LED 接通点亮
U060	调整扫描器输入	U204	有无钥匙卡或钥匙计数器的设定
U061	接通曝光灯	U250	设置维修保养周期
U063	调整遮光位置	U251	检查/清除维修保养周期计数器
U065	调整扫描器倍率主扫描方向/副扫描方向	U252	设定目的地
U066	原稿放在稿台玻璃上的扫描起始边位置调整	U253	在单/双计数中转换双计数
U067	原稿放在稿台玻璃上的扫描中心线调整	U254	自启动功能的开/关
U073	检查扫描器动作	U255	设定自动清除时间
U088	设置输入滤波器(莫尔条纹减少)模式	U256	自动预热/节能功能的开/关
U089	输出一个 MIP PG 图像	U258	在墨粉用空检测状态下转换复印操作
U091	检查遮光情况	U260	改变复印计数时间排纸
U092	自动调整扫描器	U332	设定纸尺寸变换系数
U093	设定曝光浓度斜率	U342	设定排纸量限制开
U100	设定感光鼓表面电位	U344	设定预热/节能模式能源之星
U101	转印电压	U345	设定维修保养周期的预定
U109	设定鼓的类型	U348	设定复印浓度调整范围

(续)

代码	功 能	代码	功 能
U402	图像打印页边的调整	U910	清除被存储的黑化率数值
U403	稿台玻璃上的原稿扫描页边的调整	U917	设定读/写备份数据读
U901	检查/清除供纸盘处的复印张数	U990	检查/清除曝光灯点亮的时间
U903	检查/清除卡纸次数	U993	输出一个 VTC-PG 图样
U904	检查/清除维修呼叫次数	U998	输出内存清单
U906	改变总计数器数值		

震旦 AD-259/359/409 自检与设置

代码	功 能	代码	功 能
U060	调节图像扫描密度	U211	设定送稿器类型(AD-259 独有)
U061	打开曝光灯	U237	调节装订器限度(DF71/DF78 独有)
U063	调节阴影位置	U243	检查送稿器电机
U073	检查扫描运作	U244	检查送稿器开关(传感器)
U074	调节送稿器灯光发光度	U246	调节装订器(DF71: 在打孔模式下 调节纸张倾斜度; DF75: 小册子复印 状态下调节打孔位置)
U089	输出 MIP-PG 样稿	U258	碳粉接近用完的复印
U093	设定曝光倾斜度	C3100	扫描
U110	清除鼓计数	C3200	曝光灯
U112	检查碳粉更新	C3300	CCD 输入
U113	检查鼓更新	C4000/4010	多棱电机
U130	设定显影剂	C4200	DB
U144	设定鼓老化	C6000	定影灯丝开路
U150	检查传感器/转换器(按下插入键, 开始补粉, 再按下插入键停止补粉)	C6020/6050	定影热敏电阻探测到异常高/低的定影温度
U157	检查载体驱动时间	C6410	定影组件连接问题
U158	清除载体计数	C7300	碳粉传感
U161	调节定影控制温度	C7400	载体组件连接
U162	强制稳定	C7410	鼓组件连接
U163	复位定影故障	U902	检查/清除打孔数(DF71/DF78 独有)
U165	检查/清除定影计数	U905	检查/清除计数器
U196	接通定影加热器	U968	阴影盘类型(初始值, 1: 标准阴影 (P/N:2BC12130))
U199	显示定影温度		
U203	检查送稿器操作		

震旦 AD-459/559 自检与设置

代码	功 能	代码	功 能
U030	驱动电机和风扇开	U130	载体初始设定
U031	检查纸张传送切换	U157	检查/清除载体驱动时间
U032	检查离合器	U158	检查/清除载体计数
U033	检查螺线管	U160	将碳粉添加到清洁刮板上
U034	设定纸张速度	U161	调节定影加热器
U035	修正 Folio 位置	U162	强制稳定
U051	设定纸张外框	U163	重设定影出错
U053	调节电机标准速度	U194	设定定影网
U054	设置垂直传输循环	U196	打开定影加热器
U061	检查灯是否打开	U198	选择状态控制
U063	调节阴影位置	U240	检查装订器
U081	调节三种模式的曝光	U241	检查装订器切换
U093	调节曝光倾斜度	U248	检查出纸
U100	调节界面电压	U251	保养计数清除
U102	设定充电器清洁周期	U275	选择双面循环纸张
U110	检查/清除鼓计数	U905	显示装订器数量/清除
U111	检查/清除鼓驱动时间	U909	清除定影计数
U126	有效的电压调节(在进行此步骤时,必须取出显影组件)	U921	清除废粉盒保养计数
		U990	显示扫描时间

震旦 D-165 自检与设置

代码	功 能	说 明
U000	输出自我状态报告	输出机器状况设定,卡纸和故障显示列表
U001	退出保养模式	退出保养模式并返回正常复印模式
U004	检查机器编号	显示机器编号
U005	无纸复印	在无供纸情况下模拟复印操作
U019	显示 ROM 版本	显示各板上所装 ROM 的部件号
U020	初始化所有数据	初始化主板上所有备份 RAM 以返回到初始设定
U021	初始化内存	除因机器差异需做调整数据(例如,计数器设定、故障显示和模式设定)以外,对其他设定数据进行初始化
U030	检查电机工作情况	驱动每个电机
U031	检查纸张传输开关	显示纸张路径上每一个纸张检测开关的开/关状态

(续)

代码	功 能	说 明
U032	检查离合器工作情况	打开各个离合器
U033	检查电磁铁工作情况	
U034	调节图像打印对位	
U035	设定 Folio 尺寸	初始设定长度:330;宽度:210
U051	调节纸张松紧度	20/0/70/80/80/0
U053	微调电机速度	
U060	调节扫描仪输入特性	调节图像扫描浓度。初始设定:2
U061	打开曝光灯	检查曝光灯
U063	调节遮光位置	改变遮光位置。初始设定:0
U065	调节扫描仪放大倍率	初始设定,主扫描方向:0;副扫描方向: - 12
U066	调节前端对位以扫描稿台玻璃上的原稿	初始设定:10
U067	调节中线以扫描稿台玻璃上的原稿	初始设定:0
U068	调节送稿器中原稿的扫描位置	初始设定:0
U070	调节送稿器放大倍率	初始设定:0
U071	调节送稿器扫描对位	初始设定,调节前端对位:0;调节后端对位:0
U072	调节送稿器中线	初始设定:0
U073	检查扫描仪工作情况	
U074	调节送稿器输入亮度	初始设定:1
U087	打开/关闭送稿器扫描位置调节模式	初始设定:35
U088	设定输入滤波器(莫尔条纹减少模式)	初始设定:关
U089	输出 MIP-PG 图案	
U091	检查遮光情况	
U092	自动调节扫描仪	
U093	设定曝光浓度等级	初始设定,文字/文字和图片/图片模式:0/0/0
U099	检查原稿尺寸检测	
U100	设定主充电高压	初始设定,栅极控制电压:135V;复印间隔:60;复印数量:50;校正数量:10
U101	设定其他高压	
U110	检查/清除感光鼓计数	

(续)

代码	功 能	说 明
U130	墨粉装入模式	
U144	设定墨粉装入操作	
U158	检查/清除显影计数	
U161	设定定影控制温度	
U162	强制稳定定影	
U163	重设定影故障的数据	
U167	检查/清除定影计数	
U199	检查定影温度	
U200	打开所有 LED	
U202	设定 KMAS 主监视系统	
U203	单独操作送稿器	
U204	设定是否有钥匙计数卡或钥匙计数器	初始设定:关
U207	检查操作面板键	
U243	检查送稿器电机、电磁铁的工作情况	
U244	检查送稿器各开关	
U250	设定保养周期	初始设定:150000
U251	检查/清除保养计数	初始设定:0
U252	设定地域	初始设定:日本
U253	在单计数和双计数间切换	初始设定:A3
U254	打开/关闭自动启动功能	初始设定:开
U255	设定自动清除时间	初始设定:90
U258	检测到墨粉用尽时切换复印操作	初始设定:单张模式
U260	改变复印计数定时	初始设定:出纸后
U265	设定地域规格	初始设定:0
U332	设定尺寸转换系数	初始设定:1.0
U342	设定出纸限制	初始设定:开
U345	设定保养到期指示值	
U402	调节图像打印的预留装订边	
U403	调节稿台玻璃上的原稿扫描预留装订边	
U404	调节送稿器中的原稿扫描预留装订边	
U407	调节内存图像打印前端对位	

(续)

代码	功 能	说 明	缺省
U901	检查/清除各供纸位置的复印计数	失禁人旁僻器	0E1U
U903	检查/清除卡纸计数	明斯人处僻量全好	0E1U
U904	检查/清除故障显示计数	峰计漫是领者行直保	8E1U
U905	检查/清除送稿器计数	莫高照壁源家宝保	10E1U
U908	检查总计数	遇缺宝吉隔壁	5E1U
U910	清除覆盖率数据	遇差缺利禁哪宝好重	6E1U
U911	检查/清除各种纸张尺寸的复印计数	遇干课宝领斯奇禁	7E1U
U927	清除计数器	要膳侧宝奇斜	9E1U
U928	检查/清除机器运转计数	但江音武升其	00E0U
U990	检查/清除曝光灯亮起时间	道亲好当生ZAMA宝好	0E0U
U991	检查扫描仪计数	都翻好背而单	0E03U
U993	输出 VTC-PG 图案	目文书出得如手燃长遇提春香呈空货	1E0U

佳能(CANON)10/24/115/14/NP112/PC3

故障代码	故 障 原 因	缺省
E0	加热灯	0E2U
E2	扫描器	1E2U

佳能 150

故障代码	故 障 原 因	故障代码	故 障 原 因	缺省
E0	热敏电阻,热开关,加热器	ED	电机控制电路板	8E0U
E1	分纸器,扫描初始位置	EE	电机上的直流控制器	0E0U
E2	电机,时钟脉冲	E001	定影加热器温度偏高,定影器热敏电阻短路	0E0U
E3	扫描故障	E030	总计数器没连接或开路	0E0U
E4	透镜初始位置	E202	扫描器故障	0E0U
E5	灯光稳压器/文件传感器	E210	透镜故障	2E0U
E6	电机控制	E221	直流电源供给,灯光稳压器板或主板	0E0U
E7	总计数器	E400	送纸器电路板故障	0E0U
E8	灯光稳压器	E500	分纸器电路板故障	1E0U
E9	复印板驱动电机(板)	E000	定影器温度低	0E0U

佳能 1500

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E001	定影器温度偏高,定影器热敏电阻短路	E221	直流电源供给、灯光稳压板或主板
E030	总计数器没连接或开路	E400	送纸器电路板故障
E202	扫描器故障	E500	分纸器电路板故障
E210	透镜故障	E000	定影器温度偏低

佳能 155

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E0	热敏电阻,热开关,加热器	E6	电机控制板
E1	分纸器,扫描器初始位置	E7	总计数器
E2	电机,时钟脉冲	E8	灯光稳压器
E3	扫描器故障	E9	复印板驱动电机(板)
E4	透镜初始位置	ED	电机控制电路板
E5	灯光稳压器/文件密度传感器	EE	电机上的直流控制器

佳能 20

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E2	扫描器	E001	定影器故障,温度偏高,双向可控硅,交流驱动器,拧紧导线
E0	加热灯	E004	定影器故障
D030	总计数器或直流控制器	E053	分纸器
E00	加热器(按 301 开关二次至复位状态)	E030	计数器
E001	温度过高	E202	扫描器
E010	硒鼓驱动时钟脉冲	E210	透镜
E202	扫描器初始位置状态	E221	曝光灯稳压板、热熔断器、曝光灯
E204	定位开关(扫描故障)	E400	自动送纸器
E210	透镜初始位置	E500	分纸器
E221	灯光稳压器或直流控制器	E710	直流控制器(主板)
E400	送纸器故障(检查电路板断路器)	EO01	加热器故障
E500	分纸器(检查电路断路器)		
EO00	定影器故障,温度低,灯故障,热开关,交流驱动器		

佳能 2015

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
D030	总计数器或直流控制器	E204	定位开关(扫描故障)
E00	加热器(按 301 开关二次到复位状态)	E210	透镜初始位置
E001	温度过高	E221	灯光稳压器或直流控制器
E010	硒鼓驱动时钟脉冲	E400	送纸器故障(检查电路板断路器)
E202	扫描初始位置	E500	分纸器(检查电路板断路器)

佳能 2020/2120/C-180

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E000	定影器故障,如温度偏低,灯光,热开关,交流驱动器	E202	扫描器
E001	定影器故障,如温度偏高,双向可控硅,交流驱动器,拧紧导线	E210	透镜
E004	定影器故障	E221	曝光灯稳压板、热熔断器、曝光灯
E0053	分纸器	E400	自动送纸器
E030	计数器	E500	分纸器
		E710	直流控制器(主板)

佳能 210/300

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E0	加热器故障	E5	透镜驱动器
E1	分纸器	E6	曝光灯
E2	扫描器	E7	镜面传感器
E4	硒鼓驱动器		

佳能 25/250/270/350

故障代码	故障原因	故障代码	故障原因
E0	热敏电阻/热敏开关或加热灯	E4	右前门/主电机
E1	分纸器	E5	透镜初始位置
E2	扫描器初始位置	E6	灯光稳压器
E3	扫描器返回	E8	计数器导线