

# UCS Ideograph Unifiable Component Variations Summary List (UCV)

ISO/IEC JTC 1/SC 2/WG 2 IRG

Version: Feb/26/2020

## Table of Contents

- [a. Differences in rotated strokes/dots](#)
  - [a-1. Differences in stroke initiation direction](#)
  - [a-2. Differences in open direction of two strokes](#)
  - [a-3. Differences in throwing away at the stroke termination](#)
  - [a-5. Differences of stroke or dot](#)
- [b. Differences in intersection and extension of two strokes or dots](#)
  - [b-1. Differences in intersection at the stroke initiation and/or termination](#)
  - [b-2. Differences in contact of strokes](#)
  - [b-3. Differences in crossing of strokes](#)
  - [b-5. Differences in contact point of two strokes](#)
- [c. Differences in contact of strokes](#)
  - [c-1. Differences in horizontal connectivity](#)
  - [c-2. Differences in connectivity and angle of intersection](#)
  - [c-3. Differences of two dots or single stroke](#)
  - [c-4. Differences of single stroke or two separate strokes](#)
- [d. Differences in protrusion at the folded corner of strokes](#)
- [e. Differences in bent strokes](#)
- [f. Differences in folding back at the stroke termination](#)
- [g. Differences in accent at the stroke initiation](#)
- [h. Differences in 'rooftop' modification](#)
- [i. Differences of extra or reduced stroke or dot](#)
- [j. Miscellaneous](#)
  - [j-1. Differences of single stroke or separated two strokes](#)
  - [j-2. Differences in relative length of strokes](#)
  - [j-3. Unification of similar shapes](#)
  - [j-4. Differences on calligraphic simplification](#)

## a. Differences in rotated strokes/dots

### a-1. Differences in stroke initiation direction

1	壬 王 王 王	壬廷徵望激程聖 聽鉉至旺...	9	兼 兼	嫌廉慊慊歎蒹謙 謙...
2	舌 舌	舌刮舐舐腸舔燄 蠶	11	教 教	礪
3	耒 耒	籍耒籽耕耖耗耘 耙...	13	印 卍	
4	宰 宰 宰 宰	割害憲瞎豁轄	15	歲 歳	
5	勑 勑 勑 勑	契憩挈梨梨砉勑 履...	16	參 參	慘
6	丰 丰	丰	17	參 參	
7	戶 戶 戶	启啓姤扇廸𠂇𠂇 戻...	18	屯 屯	砘砘砘砘砘砘砘砘
8	夭 夂	湊忝撲香湊膝喬 潑...	19	反 反	扳反叛坂峽扳阪
8a	威 戚		20	夕 夕	板... 炙然禽
			21	月 夕	望

### a-2. Differences in open direction of two strokes

22	丶 丶 八	龜弟	小 小	虢...	
23	丶 丶 亼	关兼奠尊朕猶益 送...	30	率 率	
24	半 半	伴半拌泮畔絆胖 衅...	32	眾 羣 羣 羣 羣 眾	裏還鰥歎鑠鷁
25	平 平	坪岬平忴抨杵泙 砰...	33	羽 羽 羽 羽	扇搘柂羽羿翁翅
26	𠂇 矢	券券卷塍媵卷券 袞...	34	翟 翟 翟	翠... 戳擢曜擢濯耀翟
27	兌 兌	喰瘡祝統莧鯈喰 喰...	35	弱 弱	嫋嫋弱懈搗溺弱
27a	竃 窃	竃蕩諺趨	36	𠂇 𠂇 𠂇	奚孚孚爭再爰曷
28		倘廠弊惝敝淌肖			覓...

### a-3. Differences in throwing away at the stroke termination

37	十 大	蟲賊斃	41	𠂇 𠂇	媾...
38	半 半 半 半	判叛頓	42	𠂇 𠂇	
39	卯 ✕	鎗鵠懸	43	卧 卧	咎处咎晷橐
40	非 非	俳荆匪匪斐斐			麌鼈

### a-5. Differences of stroke or dot

44	勾 勾	勾均均炮均均杓 狗...	47	之 二 丶 丶 )	資...
45	卜 卜	畧橐	48	匀 匀 匀	匀匀均均匀杓沟
46	糸 糸 糸	糺糺糺約紅納 統...	49	戌 戌	...
47		奩奩奩奩次	50	蔑 蔑	

51	盍 盍		60	𠂔 𠂔 𠂔	屬犀遲𠂔𠂔𠂔属 漏...
52	氐 氐	低底抵抵氐抵 抵...	61	永 永	昶
53	月 月 月 月	廟弸望潮箛箭	61a	永 永 永	震
54	凡 凡		62	宀 宀 宀	商良言音龍彳
55	凡 𠂔 𠂔 𠂔		63	广 广	廟敝廡廢廣...
56	凡 凡 凡		64	今 今	今令倉
57	巩 巩 巩	筑築蛩聾	65	龍 龍	
58	𧆠 𧆠	癩竄鼠鼈鼈鼈鼈 鼈...	66	丹 丹	

**b. Differences in intersection and extension of two strokes or dots**

**b-1. Differences in intersection at the stroke initiation and/or termination**

107	匆	𠂇
108	爽	爽

109 穈 穈

### b-2. Differences in contact of strokes

110	具	具	已	巳
111	直	直	已	巳
112	眞	眞	己	已
	眞	眞	已	巳
113	県	县	囉	囉
114	且	旦	𠂔	𠂔
115	查	查	本	本
116	亶	亶	义	又
117	尤	尤	呂	呂
118	𠂔	𠂔	么	么
119	儿	几	画	画
119a	冗	冗	谷	谷
120		倦捲	由	由

包巷翼异起

夔夔

僊篡櫻遷

艸

暴鯀

紱芟涇煩

呂

曠懨

郤

嶧嶢

### b-3. Differences in crossing of strokes

133	产	产	𠂔	𠂔	擒檎漓璃籬離
133a	彥	彥	𠂔...	𠂔	寓嵎禹萬蠣隅
134	罔	罔	𠂔	𠂔	暴累暉
136	甚	甚	𠂔	𠂔	化皂蒼虐
137	灰	灰	𠂔	𠂔	槐汎

### b-5. Differences in contact point of two strokes

142	巨	巨	内	内	姍衲枘氤汭箇 納...
143	亡	亡	刀	刀	蘿負賴縛媿
144	卅	卅	𠂔	𠂔	
145	寧	寧	厂	厂	備鞴鞴鞴𦗷
146	入	入	北	北	
147	夾	夾	農	農	

### c. Differences in contact of strokes

#### c-1. Differences in horizontal connectivity

152	𠂔	𠂔	寛繭蕪蔑夔𡆑
-----	---	---	--------

153	茲茲茲茲	噬磁磁鑑鷺鷥 齒...	165	熙熙	
154	卉卉	墮鱗麌	166	灝灝灝灝	
155	畢畢	嘵嘵婢畢撣暉暉	167	灝灝	
156	垂垂	樺...	168	臼臼白	烏衷農鳩印韋
		倕厔垂垂𡇠𡇠	169	印印	紳艸𦨦
157	異異		170	叟叟叟	叟
158	畢畢		171	电电电	
159	西西	斐覃霸覈羈譚 裹...	172	奄奄奄	
160	龜龜龜	羈繩	173	臾臾臾臾	
161	盟盟盟盟		174	巢巢	
	罇罇	斲	175	寬寬寬寬	
162	匝匝匝	甿漚𦵹𦵹𦵹𦵹	176	冊冊冊冊	珊瑚珊跚鉤
163	臣臣	聚	177	冊冊冊冊	
164	姬姬姬		178	丽丽	丽

#### c-2. Differences in connectivity and angle of intersection

179	升升升	卉升昇莽躰躰	181	并并并	聾...
180	开开开	莧荆薰蕡蕡蕡			葩莽𦵹餅𦵹笄𦵹

#### c-3. Differences of two dots or single stroke

182	母母母	毒幡毒擣	186	東東	欄煉練
183	每每	侮悔敏晦梅海	187	曾曾曾曾	僧憎層憎曾餌繪
184	黑黑	墨默黛	188	會會會	贈
184a	墨墨		188a	𠂊𠂊	
185	熏熏	臙			

#### c-4. Differences of single stroke or two separate strokes

189	免免	冕勉婉挽浼晚僥 惋...	197	市市市	佈姊沛肺闢闢捕 肺肺
190	卑卑	稗	199	艮艮	則鄭廊朗榔欬鄖 鄖...
191	羀羀	差𢃠着羌羞薰羨 羨...	200	東東	囁尊
193	去去	夢旒旒棄流統育 育...	201	主主主	娃宝挂扱炷炷絃
194	爻爻	修修倏儻致	202	敖敖敖數	傲厥噉𦵹𦵹𦵹擎 激...
195	瓜瓜	呱孤弧弧狐瓢	202b	赤赤	𦨦
196	𠂊𠂊𠂊	叫糾赳			

#### d. Differences in protrusion at the folded corner of strokes

203	九 九		211	牙 牙	冂 穿 芽 許 雅
204	成 成	晨 簇 誠	212	无 无	𡇉 無
205	及 及	及 吸 汲 簇 級	213	旣 旣	旣 替
206	止 止		214	元 几	
207	正 正	延 誕	215	今 今	
208	堽 堤	堽	216	貞 貞	嚴 敢 聰
209	匚匚	偃 匹 区 匂 区	217	𠂔 𠂔	鶻
210	丰 丰 丰	傑 燐 磠 舜 遷 麟	218	𦥑 𦥑 𦥑	𦥑

#### e. Differences in bent strokes

219	ㄋ ㄋ	冬 杏 寒	226	楞 楞	
220	殳 段		227	賣 賣	匱 檳 殯 濱 殯 敦 竇 ...
220a	殳 段 段 段 夂		228	朮 术	惄 流 炮 稔 紋 誠 述 鉢 痘 稔 跡
221	丌 兀	頃	229	林 林	濟
222	儿 八 八 八	匱 圈 斧 麥 變 變 契 甚 謙 ...	230	麻 麻	嘛 塗 摩 磨 磨 魔 廢 穎 穎
222a	先 夂 先 夂		230a	𠂔 𠂔 𠂔	
223	宀 穴 穴 穴	控 穹 穹 穹 穹 穹 穹	230b	𠂔 𠂔	
224	台 叮 叮 叮	沿 船 鉛 船	231	尗 射 射 射	尗
225	𠂔 𠂔	堙 墓 墓 墓 煙 甄 鄧 墮 煙 覲 ...	232	尔 尔 尔 尔	弥 猶 珍 称 覲 遂 跡
			232a	幾 幾	

#### f. Differences in folding back at the stroke termination

233	木 木	呆 墓 塗 朵 朵 宗 条 呆 墓 ...	234	𠂔 𠂔	旅 派 脈
-----	-----	--------------------------	-----	-----	-------

#### g. Differences in accent at the stroke initiation

235	义 义	丈 父
-----	-----	-----

#### h. Differences in 'rooftop' modification

236	八 八 八	八	238	网 网	網
237	入 入	入			

#### i. Differences of extra or reduced stroke or dot

239	大 犬	喉 器 突 臭 �荆 類 捩 綈	244	覓 覓	
241	者 者	嗜 塗 奢 屢 暑 曙 渚 瀦 ...	245	辶 辶 辶	撻 漣 边 迤 逌 逮 遂 遇 ...
242	杀 杀 杀 杀	殺 網	246	豕 豕 豕 豕	啄 塚 琢
243	免 兔	逸 窓	247	叉 叉	蚤 瞳 蟬 擣 擣

248	丈 丈		278	舅 舅		幘
249	丸 九		279	熒 熚 熚		
250	尤 尤	𢂔	280	底 底		
251	单 单	簾蟬	281	奥 奥		喫 噫 噫 澳 噫 噫
252	玉 王	𦵯凰	282	粵 粵 粵 粵		鴻 樞
254	曳 曜	庾	283	少 少		𢂔 檻 賓 頻
255	朮 朮		284	𡇉 崇 崇		隙
256	友 友 友	友	285	篡 簡		
256b	友 友		286	呂 呂		嘗 捩 柏 營 管 紹
256c	戠 戠 戠		287	卑 卑		𦫧 𩶓 漣 潺 𩶓 𩶓
258	筑 筑		288	虽 𩶓		
260	惠 惠		289	冒 𧔁		
261	微 微	徽懲	290	充 充		
262	微 微	微薇	291	袞 衰 衰		掠 講 割 懷 嵐
263	𠂊 𠂊 𠂊 𠂊	嬾微	292	員 負		
264	隆 隆	隆	293	采 衣 衣 衣		
265	壳 壳	壳	295	缶 击		
266	橐 橀	穀	296	羨 羨 羨 羨		
267	寧 寧		297	羨 羨		様 漾 遂
268	𠂊 𠂊 𠂊	鴟鴞	298	盜 盜		
270	𠂊 𠂊	𧌵	298b	癟 癟		癟
271	鳳 凤		298c	𠂊 𠂊		
272	臯 皀 皀 皀 皀	𦵯漸	298d	玄 玄		
274	戈 爪	残浅践	298e	力 力		
275	蚩 蚩	鞶	298f	矣 矣 矣		
276	堇 蕤		298g	僕 僕		
277	宜 宜	宜	298h	條 條		

### j. Miscellaneous

#### j-1. Differences of single stroke or separated two strokes

299	黃 黃 黃 黃	𡿵 僨 僨 僨 僨	301	莫 莫 莫		漢
300	堇 蕤 蕤	謹	302	𦥑 𦥑 𦥑		𦥑 𦥑

303	甘 甘		304	雀 雀	
<b>j-2. Differences in relative length of strokes</b>					
305	日 日	唇屋壓脣麌麌 麌... 穀譖	309	尨 彪 彪	
306	睿 睿			取 取	取堅娵𦵹𦵹𦵹 𦵹聊最...
307	𠂔 𠂔	脆麌麌𦩥𦩥 𦩥... 𦩥	310	梟 梟 梟	梟
307b	𠂔 ...		311	厖 庐 庐	厖
308		厖 彪	312	土 士 士	壻寺壻壻
<b>j-3. Unification of similar shapes</b>					
313	吳 吳 吳	禊 箕 賦 謨 摆 楨... ...	335	頑 頑 頑	頑
314	爭 爭	墮 婷 槿 環 環 鐸... ...	336	采 采 采	采
315	為 爲	鳴 烏 捄 蘭 蘭 鴻鴻	337	廉 廉 廉	...
316	口 目		338	冂 冂 冂	冂副高高噶噶 渴渴渴渴渴渴
317b	回 回		339	骨 骨 骨	骨渴骨渴骨渴
318	圖 圖 圖 圖		340	乙 乙 乙	...
319	青 青 青 青	倩 清 團 婪 情 捺 猜... ...	341	稽 稽 稽	稽
320	盈 盈	塙 塙 褚 褚 褚 餧... ...	341b	隸 隸 隸	
321	同 同 𠂔	饗 饗 饗	342	舉 舉 舉	
322	魚 兔 兔		344	切 切 切	
323	曷 曷 曷	喝 葛 褒 誠	345	荒 荒 荒	荒
324	賴 賴 賴	嬾	346	凡 丸 丸	...
326	丐 丐		348	婁 婁 婁	...
327	疐 疐	𡇱 𩶱	349	犀 犀 犀	犀
328	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔	聚 聚	350	荒 荒 荒	...
329	眾 衆 衆 衆	羣 羣 羣 羣	351	岡 岡 岡	
330	壽 壽		352	巔 巔 巔	巔巔巔
331	兔 兔 兔 兔		352a	巔 巔 巔	
332	衛 衛	憲	353	門 门 门	
334	廩 廩	蘆	354	言 言 言	
			354a	箋 簪 簪	箋
<b>j-4. Differences on calligraphic simplification</b>					
355	自 自 𠂔 𠂔	廩 繁 簇 繁 繁 ...			顛...

356	𠂔	𩙇	390	𠂔	𠂔	
357	𠂔	𩙇	391	羹	羹	
358	食	飣	392	带	带	滯
359	象	𩙇	393	止	止	
360	鼠	𧕧	394	函	函	涵
361	𠂔	𠂔	395	亟	亟	亟極彊極
362	𠂔	𠂔	397	収	収	殲
363	𢚩	𢚩	398	叩	叩	
364	臧	臧	400a	帶	帶	
365	庶	庶	401	奐	奐	奐穀窩
366	兼	兼	402a	囍	囍	
367	穀	穀	407	龜	龜	鼈
368	业	业	408	互	互	
369	並	並	410	乖	乖	
370	虛	虛	411	𠂔	𠂔	
370a	戯	戸	412	𠂔	𠂔	
371	蒙	蒙	413	黎	黎	
372	𠂔	𠂔	414	𠂔	𠂔	
373	𠂔	𠂔	415	𠂔	𠂔	
374	尋	尋	416	票	票	
375	畵	畵	417	𠂔	𠂔	
376	畵	畵	418	眉	眉	
381	𦥑	𦥑	419	尋	尋	
383	畫	畫	420	冒	冒	
384	俞	俞	421	覃	覃	
386	惠	惠	422	束	束	
387	專	專	423	走	走	
388	晉	晉	424	奇	奇	
389	蹇	蹇	425	或	或	
			426	𠂔	𠂔	

427 卯夊  
428 久夊

429 爻夊  
430 沢夊