

UCS Ideograph Unifiable Component Variations Summary List (UCV)

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

Version: Oct/21/2019**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	壬廷徵聖激程聖聽 鉢至旺...	兼 兼	賺...
2	舌 舌	舌刮舐鵝鴨舔燄	教 教	敵
3	耒 耒	籍耒籽耕耖耗耘 耙...	印 印	
4	宰 宰 宰 宰 宅	割害憲瞎豁轄	歲 歲	
5	勑 勑 勑 勑	契憩挈梨梨耆初 願...	參 參	慘
6	丰 丰	丰	參 參	
7	戶 戶 戶	启啓姤扇廸𠂇𠂇	屯 屯	饨 圉 圉 圉...
8	夭 天	湊忝撻香湊膝鳶 潑...	反 反	扳 反 反 反 坂 岐 岐...
8a	威 戚		夕 夕	炙 然 然 然 然 然 然
9		嫌廉慊慊歉蒹謙	月 夕	望

a-2. Differences in open direction of two strokes

22	丶 丶 丶 丶	冀弟	小 小	虢...
23	乚 乚 乚 乚	关兼奠尊朕猶益 送...	率 率	
24	半 半	伴半拌泮畔絆胖 衅...	眾 羣 羣 罪 罪	裏 還 鰥 敗 鶠 鶠
25	平 平	坪坪平抨抨枰抨 砰...	眾	
26	夊 夊	券券卷塍媵卷券 券...	羽 羽 羽 羽	扇 拭 柄 羽 翩 翩 翩 翩
27	兌 兌	喫堯稅続堯鯁堯 堯...	翟 翟 翟	翟 翟 翟 翟 翟 翟
27a	麥 窃	蕡蕡諺趨	弱 弱	嫋 嫋 弱 懈 捭 濡 蔑 蔑
28		倘廠弊惝敝淌肖	𠂇 𠂇 𠂇	奚 孜 爭 冤 爭 冤 爭 冊

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

37	十 大	蟲賊筭	𠂇 𠂇	𡇱...
38	半 半 半 半	判叛賴	𠂇 𠂇	
39	卯 ✗	鑷鶻翫	𠂇 𠂇	咎 处 咎 翳 翳
40	非 非	俳荆匪匪斐斐	𠂇 𠂇	麌 馨

a-5. Differences of stroke or dot

44	勺 勹	匀均均迤均均杓 杓...	之 二 丶 丶	資...
45	卜 卜	畧畧	𠂇 𠂇 𠂇	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇
46	糸 糸 糸	糾糾紉糾糾紅納 紉...	戌 戌 戌	
47		峩峩姿峩峩次	蔑 蔑 蔑	

51	盍 盍		60	屮 屮 屮	屬犀遲屮屮屮
52	氐 氐	低底抵柢氐泜 柢...	61	永 永	祔
53	月 月 月 月	廟弸望潮箛箛	61a	永 永 彔	𦥑
54	凡 凡		62	宀 宀 宀	商良言音龍彳
55	凡 凡 凡 凡		63	广 广	廟廠廡廢廣...
56	凡 凡 凡		64	亼 亼	今令倉
57	巩 巩 巩	筑築蛩蛩	65	龍 龍	
58	鼈 鼈	鼈竄鼠鼬鼈鼈鼈 <small>自出</small>	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

67	与 与	与写		圣 圣
68	甫 甫	博敷簿縛薄	88	呈 呈
69	甬 甬	勇湧	89	皇 皇 皇
70	告 告	𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇	90	𠂇 𠂇
71	唐 唐	唐塘糖	91	角 角
72	士 卦	堯	92	爻 爻
73	周 周	周彫凋調週鯛	92a	歹 反
74	界 界	鼻	93	亏 亏
75	冉 冉	冉	94	嵹 嵹
76	葍 薁 薁		95	画 画
77	舍 舍	捨	96	山 少 中
78	那 那	娜娜那	97	电 电
79	𠂇 𠂇		98	雷 雷 重 重 雷
80	𠂇 𠂇 𠂇	𠂇侵尋慧掃浸雪	99	兀 尤
82	𠂇 𠂇	虐	100	羊 羊
82a	𠂇 𠂇		101	善 善
83	毋 田	擄虜	102	聿 聿
84	另 另 另	拐柺翦牌照	103	丑 丑
85	𡊓 崩		104	丸 丸
86	澠 澠	澠	105	耳 耳 耳
87		徑莖		

106	刃 刃 刃 刃	刂 刎 刄 刄	108	爽 爽	爽
107	匆 匆		109	𠂇 𠂇	

b-2. Differences in contact of strokes

110	具 具	具	121	己 己	
111	直 直 直 息	埴 植 植 直	122	己 己	包 卦 异 起
112	眞 真 真 真 真	眞 嘴 嘴 滯 滯	123	巳 已	夔 麥
	眞 真	眞 嘴 滯 滯			
113	县 県	縣	124	囂 囂 囂	僕 簫 裹 遷
114	且 旦		125	𠂇 反	𦩨
115	查 查	喳 捉 梳 猶 鏗 鮑	126	夊 本	暴 鮋
116	亶 亶	亶 擅	127	义 又	紝 艾 淚 頭
117	尢 尤 尤	尢	128	目 吕 吕	目
118	曰 曰 曰	冒 冒 曼 最 苗	129	么 亥	嚙 懶
119	儿 几	亮 𠂇 宀 沉 虍 桀 梢	130	画 画	
		坑			
119a	冗 冗		132	谷 谷	卻
120		倦 捲	132a	由 𠂇	嶧 嶧

b-3. Differences in crossing of strokes

133	产 产	修 嫌 撞 檣 潼 篓 蟬 謬 ...	138	内 内	擒 橋 漉 璃 篓 離
133a	彥 彥		139	内 内	寓 嶠 禹 萬 蠕 閔
134	罔 罔 罔	鬲 虞 腦 翳 魚 魚 鬻 ...	139a	具 具	暴 累 睽
136	甚 甚		140	匕 匕 七	化 皂 苍 虐
137	灰 灰	灰 炭	141	七 七 七	槐 汗

b-5. Differences in contact point of two strokes

142	巨 巨	巨 拒 渠 矩 矩 距	148	内 内	姦 拿 拿 氛 汝 笏 納 ...
143	亡 亡	忘	149	刀 𠂇 𠂇	蘿 負 賴 劍 姬
144	卅 卅 卅	卅	149a	𠂇 兮	
145	寧 寧	寧	150	厂 厂	備 備 糯 糯 糯
146	入 入	全 餘	151	北 北	𠂇 𠂇
147	夾 夾	狹 眇	151a	農 農	

c. Differences in contact of strokes**c-1. Differences in horizontal connectivity**

152	寃 繭 蔉 瓔 蔉 憂
-----	-------------

	++ ++ ++		165	熙 熙	
153	茲 茲 茲 茲	噬 磨 磨 魏 驚 魁 齡 齒 ...	166	灝 灝 灝 灝	
154	卉 卉	墮 頽 麥	167	灝 灝	
155	畢 畢	嘵 嘵 嬰 崩 嘵 嘤 樺 ...	168	臼 白 白	鳥 袞 農 鳥 申 雉
156	垂 垂	捶 廐 垂 垂 廐 垂 捶 ...	169	印 申	紳 艸 魁
157	異 異		170	叟 叟 叟	叟
158	畢 畢		171	电 𠂇 𠂇	
159	西 西	𧈧 草 霸 覩 驚 譚 囓 ...	172	奄 奄 奄	
160	龜 龜 龜	闔 犇	173	臾 兮 兮 吋	
161	亞 亞 亞 亞 亞	斲	174	巢 巢	
	罿 罿		175	寬 寬 寬 寬	
162	臣 臣 臣	配 淗 莖 頽 珪 珩	176	冊 冊 冊	珊 節 糜 蹤 鑷
163	臣 臣	鑿	177	冊 冊 冊	
164	姬 姬 姬		178	丽 丽	丽

c-2. Differences in connectivity and angle of intersection

179	升 十 十 十	卉 升 卉 莽 蟒 蟒	181	并 并 并	龔 ...
180	开 开 开	莧 荆 薰 賀 賀 賀			艸 莢 賀 餅 餅 筍 嶧

c-3. Differences of two dots or single stroke

182	母 田 母	毒 輜 嗡 捕	186	東 東	欄 煉 練
183	每 每	侮 悔 敏 晦 梅 海	187	曾 曾 曾 曾	僧 噇 層 懂 曾 飰 繪 贈
184	黑 黑	墨 默 黛	188	會 會 會 會	
184a	墨 墨		188a	𠂇 𠂇	
185	熏 熏	𦥑			

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

189	免 免	冕 勉 婉 挽 淩 晚 倭 惋 ...	196	𠂇 𠂇 𠂇	叫 紛 趨
190	卑 卑	稗	197	市 市 市	佈 姦 沛 肺 闊 閃 拗 牝
191	羌 羌	差 着 羌 羞 羷 羨 羨 ...	199	艮 艮	剗 娜 廻 朗 機 欽 琅 節 ...
193	去 去	夢 疊 梳 瘦 統 育 茺 ...	200	𠂇 𠂇	疋 莊
194	夊 夊	修 修 倏 儻 致	201	主 主 主	娃 宝 挂 投 烊 痘 紅
195	瓜 瓜	呱 孤 弧 枝 狐 瓢	202	敖 敖 敖	傲 厥 啟 啟 婦 啟 擦 激 ...

202a 赤 赤

赤

d. Differences in protrusion at the folded corner of strokes

203	九 九		211	牙 牙	冂穿芽訝邪雅
204	成 成	晨箇誠	212	无 无	堅恠
205	及 及	及吸汲笈級	213	旣 旣	鼈簪
206	止 止		214	𠔁 几	
207	正 正	延誕	215	今 今	
208	堽 堤	堽	216	貞 貞	嚴敢聽
209	匚匚	偃匹区匱區	217	匱匱	覩
210	ヰヰヰ	傑燐礀舜違麟	218	曷曷曷	憲

e. Differences in bent strokes

219	𡇃 𡇃	冬岑寒	226	楞 楞	
220	殳 殆		227	賣 賣	匱 檳 濟 濟 濟 濟
220a	殳 殆 殆 殆 殆		228	朮 朮	惄 溜 煙 煙 煙 煙
	殳		229	林 林	濟
221	丌 兮	頤	230	麻 麻	嘛 摩 磨 磨 磨 磨
222	儿 八 八 八	囷圈奱麥麌婁奐奐...	230a	𠂔 𠂔 𠂔	麌 麽 麽 麽 麽 麽
222a	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔		230b	𠂔 𠂔	
223	穴 穴 穴	倥控控究空穹空 笄...	231	𠂔 𠂔 𠂔	𠂔
224	咎 咎 咎 咎	船沿船鉛船	232	尔 尔 尔	弥 氹 珪 称 觀 迹
225	𠂔 𠂔	涇涇涇涇涇涇涇涇	232a	幾 幾	

f. Differences in folding back at the stroke termination

233	木 木	呆呆寨朵朵宗宗条条呆 采...	234	𠂔 𠂔	旅派脈
-----	-----	--------------------	-----	-----	-----

g. Differences in accent at the stroke initiation

235	乂 乂	丈父父
-----	-----	-----

h. Differences in 'rooftop' modification

236	八 八 八	八	238	网 网	𧕧
237	入 入	入			

i. Differences of extra or reduced stroke or dot

239	犬 犬	唳器突臭莽類捩綫	杀 杀 杀 杀	
241	者 者	嗜堵奢屠暑曙渚 瀦...	免 免	逸覩
242		殺綫	覩 覩	

245	辵 辵 辵	撻 漣 辰 迹 遂 遇...	274	戈 戈 戈	残 浅 践
246	豕 豕 豕 豕 豕	啄 塚 塚	275	蚩 蚩 蚩	鞶
247	又 叉	蚤 瞎 蟲 擊 搢	276	堇 蕤 蕤	
248	丈 丈		277	宜 宜 宜	宜
249	丸 九		278	舅 舅 舅	幙
250	尤 尤	黜	279	熒 熒 熒	
251	单 单	簾 蝉	280	底 底 底	
252	玉 王	膾 麩	281	奥 奥 奥	喚 嘉...
254	曳 曳	庾	282	粵 粵 粵 粵	鴻 樞
255	朮 朮		283	少 少 少	𠀧 機 賓 頻
256	友 友 友	友	284	𡇠 𩷃 𩷃	隙
256b	友 友		285	篡 篡 篡	
258	筑 筑		286	呂 呂 呂	營 招 榔 營 管 組
260	惠 惠		287	卑 卑 卑	菖...
261	微 微	徽 徽	288	虽 𩷃 𩷃	劈 強 漢 聰 謙
262	微 微	微 薇	289	冒 𧔗 𧔗	襪...
263	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	嫋 濬	290	充 充 充	
264	隆 隆	隆	291	衰 衰 衰	攘 諾 刻 懠 嶠
265	壳 壳	壳	292	員 貞 貞	
266	橐橐	穀	293	采 衣 衣	
267	寧 寧		295	缶 击 击	
268	𠂇 𠂇 𠂇	猢 榴	296	羨 羨 羨	
270	𠂇 𠂇	蟠	297	羨 羨	樣 漢 達
271	鳳 鳳		298	盜 盜	
272	臯 皀 皀 皀 皀	犧 潤	298b	癟 癟 癟	癟

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

299	黃 黃 黃 黃	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 廣 廣 廣 廣	302	𦥑 𦥑 𦥑	𦥑
300	𠂇 𠂇 𠂇	曠...	303	廿 廿	
301	莫 莫 莫	謹	304	雀 雀	

j-2. Differences in relative length of strokes

305	日	唇𠂇壓脣麌麌麌麌麌 憊...	309	取	取堅姍榦緘𦵹諷輒 聊取...
306	睿	穀譜	310	皇	皇
307	𠂇	脆麌麌麌麌麌麌 𠂇...	311	虍	虍
308	彑	彑彑	312	土	壻寺壻

j-3. Unification of similar shapes

313	吳	禊簎虞娛誤撰楔...	335	頑	頑
314	爭	琤琤琤琤琤琤琤琤 錚...	336	采	袖
315	爲	鳴鳴鳴鳴鳴鳴鳴鳴 鳴闔	337	廉	
316	口		338	凸	𠂇副高高喝喝媯媯 渴...
317b	回		339	骨	哿哿哿哿哿哿哿哿 哿...
318	圖		340	乙	𠂇
319	青	倩清圓婧情精精 猜...	341	稽	稽
320	盈	塙塙塙塙塙塙塙塙 餧...	342	舉	
321	同	興饗饗	344	切	
322	魚		345	荒	慌
323	曷	喝葛褐謁	346	凡	麌
324	賴	嬾	348	婁	麌
326	丐		349	犀	墀
327	寔	儻儻	350	荒	幌
328	𠂇		351	囝	
329	眾	聚聚	352	巔	巔巔巔
330	壽	羶羶	352a	巔	
331	兔		353	門	
332	衛	憲	354	言	
334	廩	蘆	354a	箋	箋

j-4. Differences on calligraphic simplification

355	自	厭槩概節響齶鵠 顛...	358	食	飢飮飮飮飮飮飮飮 飮...
356	自	餽	359	象	
357	艮	爵爵	360	鼠	鼈鼈鼈鼈鼈鼈鼈鼈 鼈...

361	𠂔𠂔𠂔𠂔	𠂔恩惱熑窗總聰揔	394	𠂔𠂔	涵
362	𠂊𠂊	祀祁祫祇祓祕祇...	395	𠂊𠂊	𠂊極𠂊極𠂊𠂊
363	𠂊𠂊		397	𠂊𠂊𠂊	𣍃
364	臧臧		398	𠂊𠂊	
365	庶庶庶庶		400a	帶帶	
366	兼兼		402a	𠂊𠂊	
367	轂轂		407	龜龜	鼈
368	业业		408	工互	
369	並並	撞碰鱗僅	410	乖垂	
370	虛虛	墟墟歟虞謳驢鱸 鱸...	411	𠂊𠂊𠂊𠂊𠂊	
370a	戲戲			𠂊𠂊𠂊𠂊𠂊	
371	蒙蒙		412	乎孚	
372	𠂊𠂊	嫁榦氯瑔蓋睞篆 榦...	413	黎梨	
373	𠂊𠂊		414	𠂎𠂎	
374	尋尋尋尋	咷咷將將捋捋號咷 酌鋌領	415	寮寢	
375	爰爰爰爰	爰	416	票要	要
376	留留	韜	417	胃閼	
381	殷殷		418	眉眉	
383	畫畫		419	尋尋	
384	俞俞	𠂊喻喻愉歟鈺塗 渝...	420	胃冒	
386	惠惠		421	覃覃	
387	專專		422	束東	
388	晉晉晉	櫓潛暗嶒僭簪...	423	走逎	
389	趯趯趯		424	奇奇	
390	缶缶		425	或或	
391	羹羹		426	缶鑿	
392	带带	滯	427	卯𠂊	
393	疋疋		428	久久	