

REV.	ECN NO	LOCATIONS	DESCRIPTION	DATE

A

B

C

D

E

F

A

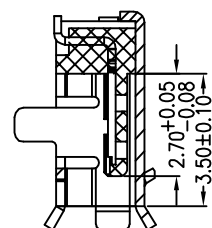
B

C

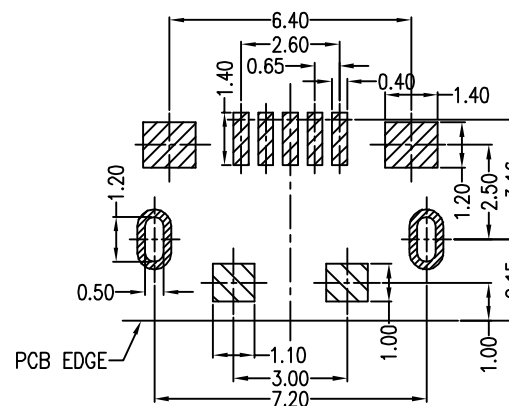
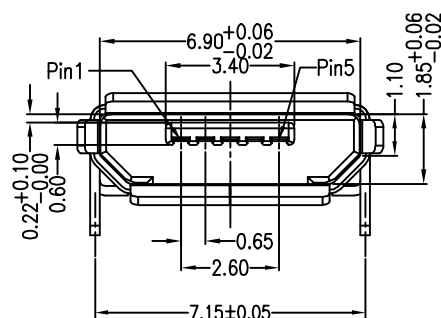
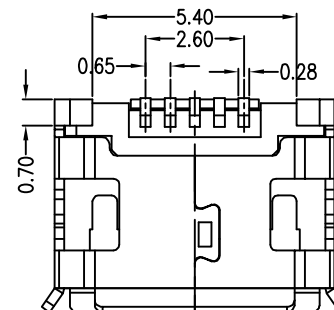
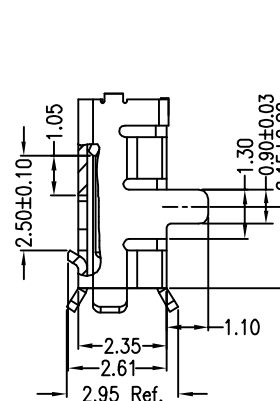
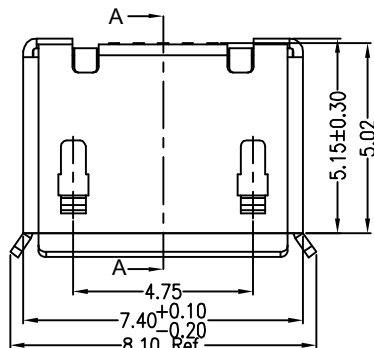
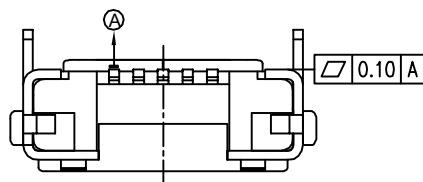
D

E

F



SECTION A-A'



RECOMMENDED PCB LAYOUT

Note:

1.Material:

- 1.1 Housing: High temperature thermoplastic with g.f,UL94v-0
- 1.2 Contact: copper alloy,t=0.20mm
- 1.3 Shell: copper alloy,t=0.25mm

2.Specification:

- 2.1 Current rating: 1 A Max.
- 2.2 Dielectric withstanding voltage: 100 V(ac) for 1 min.
- 2.3 Contact resistance: 50 mW Max.
- 2.4 Insulation resistance: 100 MW Min.
- 2.5 Total mating force: 3.57 Kg Max.
- 2.6 Total unmating force: 1.0 Kg Min.0.81~2.05 Kg Min.after 10000 insertion/extraction cycles
- 2.7 Temperature range: -30°C~80°C

A 01 S B X X X X X X X 1-045

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

- ① 产品代号 A:成品
- ② 产品系列 01:micro usb 5pin
- ③ 产品类别 S:母座
- ④ 产品类型 B:B TYPE
- ⑤ 外壳材质 1:C2680R-H 5:SPCC
- ⑥ 外壳电镀 0:素材;1: Ni100u'';2:雾Sn100u'';3:Ni+Au1u''(圆);4:金Au1u''
- ⑦ 端子材质 4:05191R-EH 2:C2680R-EH
- ⑧ 端子电镀 0:素材;1:金Au1u'';2:金Au1.5u'';3:金Au2u'';4:金Au10u'';5:金Au15u'';6:金Au20u'';7:雾Sn+Au1u'';8:雾Sn+Au2u'';9:雾Sn+Au3u'';10:雾Sn+Au4u'';11:雾Sn+Au5u'';12:雾Sn+Au6u'';13:雾Sn+Au7u'';14:雾Sn+Au8u'';15:雾Sn+Au9u'';16:雾Sn+Au10u'';17:雾Sn+Au11u'';18:雾Sn+Au12u'';19:雾Sn+Au13u'';20:雾Sn+Au14u'';21:雾Sn+Au15u'';22:雾Sn+Au16u'';23:雾Sn+Au17u'';24:雾Sn+Au18u'';25:雾Sn+Au19u'';26:雾Sn+Au20u'';27:雾Sn+Au21u'';28:雾Sn+Au22u'';29:雾Sn+Au23u'';30:雾Sn+Au24u'';31:雾Sn+Au25u'';32:雾Sn+Au26u'';33:雾Sn+Au27u'';34:雾Sn+Au28u'';35:雾Sn+Au29u'';36:雾Sn+Au30u'';37:雾Sn+Au31u'';38:雾Sn+Au32u'';39:雾Sn+Au33u'';40:雾Sn+Au34u'';41:雾Sn+Au35u'';42:雾Sn+Au36u'';43:雾Sn+Au37u'';44:雾Sn+Au38u'';45:雾Sn+Au39u'';46:雾Sn+Au40u'';47:雾Sn+Au41u'';48:雾Sn+Au42u'';49:雾Sn+Au43u'';50:雾Sn+Au44u'';51:雾Sn+Au45u'';52:雾Sn+Au46u'';53:雾Sn+Au47u'';54:雾Sn+Au48u'';55:雾Sn+Au49u'';56:雾Sn+Au50u'';57:雾Sn+Au51u'';58:雾Sn+Au52u'';59:雾Sn+Au53u'';60:雾Sn+Au54u'';61:雾Sn+Au55u'';62:雾Sn+Au56u'';63:雾Sn+Au57u'';64:雾Sn+Au58u'';65:雾Sn+Au59u'';66:雾Sn+Au60u'';67:雾Sn+Au61u'';68:雾Sn+Au62u'';69:雾Sn+Au63u'';70:雾Sn+Au64u'';71:雾Sn+Au65u'';72:雾Sn+Au66u'';73:雾Sn+Au67u'';74:雾Sn+Au68u'';75:雾Sn+Au69u'';76:雾Sn+Au70u'';77:雾Sn+Au71u'';78:雾Sn+Au72u'';79:雾Sn+Au73u'';80:雾Sn+Au74u'';81:雾Sn+Au75u'';82:雾Sn+Au76u'';83:雾Sn+Au77u'';84:雾Sn+Au78u'';85:雾Sn+Au79u'';86:雾Sn+Au80u'';87:雾Sn+Au81u'';88:雾Sn+Au82u'';89:雾Sn+Au83u'';90:雾Sn+Au84u'';91:雾Sn+Au85u'';92:雾Sn+Au86u'';93:雾Sn+Au87u'';94:雾Sn+Au88u'';95:雾Sn+Au89u'';96:雾Sn+Au90u'';97:雾Sn+Au91u'';98:雾Sn+Au92u'';99:雾Sn+Au93u'';100:雾Sn+Au94u'';101:雾Sn+Au95u'';102:雾Sn+Au96u'';103:雾Sn+Au97u'';104:雾Sn+Au98u'';105:雾Sn+Au99u'';106:雾Sn+Au100u'';107:雾Sn+Au101u'';108:雾Sn+Au102u'';109:雾Sn+Au103u'';110:雾Sn+Au104u'';111:雾Sn+Au105u'';112:雾Sn+Au106u'';113:雾Sn+Au107u'';114:雾Sn+Au108u'';115:雾Sn+Au109u'';116:雾Sn+Au110u'';117:雾Sn+Au111u'';118:雾Sn+Au112u'';119:雾Sn+Au113u'';120:雾Sn+Au114u'';121:雾Sn+Au115u'';122:雾Sn+Au116u'';123:雾Sn+Au117u'';124:雾Sn+Au118u'';125:雾Sn+Au119u'';126:雾Sn+Au120u'';127:雾Sn+Au121u'';128:雾Sn+Au122u'';129:雾Sn+Au123u'';130:雾Sn+Au124u'';131:雾Sn+Au125u'';132:雾Sn+Au126u'';133:雾Sn+Au127u'';134:雾Sn+Au128u'';135:雾Sn+Au129u'';136:雾Sn+Au130u'';137:雾Sn+Au131u'';138:雾Sn+Au132u'';139:雾Sn+Au133u'';140:雾Sn+Au134u'';141:雾Sn+Au135u'';142:雾Sn+Au136u'';143:雾Sn+Au137u'';144:雾Sn+Au138u'';145:雾Sn+Au139u'';146:雾Sn+Au140u'';147:雾Sn+Au141u'';148:雾Sn+Au142u'';149:雾Sn+Au143u'';150:雾Sn+Au144u'';151:雾Sn+Au145u'';152:雾Sn+Au146u'';153:雾Sn+Au147u'';154:雾Sn+Au148u'';155:雾Sn+Au149u'';156:雾Sn+Au150u'';157:雾Sn+Au151u'';158:雾Sn+Au152u'';159:雾Sn+Au153u'';160:雾Sn+Au154u'';161:雾Sn+Au155u'';162:雾Sn+Au156u'';163:雾Sn+Au157u'';164:雾Sn+Au158u'';165:雾Sn+Au159u'';166:雾Sn+Au160u'';167:雾Sn+Au161u'';168:雾Sn+Au162u'';169:雾Sn+Au163u'';170:雾Sn+Au164u'';171:雾Sn+Au165u'';172:雾Sn+Au166u'';173:雾Sn+Au167u'';174:雾Sn+Au168u'';175:雾Sn+Au169u'';176:雾Sn+Au170u'';177:雾Sn+Au171u'';178:雾Sn+Au172u'';179:雾Sn+Au173u'';180:雾Sn+Au174u'';181:雾Sn+Au175u'';182:雾Sn+Au176u'';183:雾Sn+Au177u'';184:雾Sn+Au178u'';185:雾Sn+Au179u'';186:雾Sn+Au180u'';187:雾Sn+Au181u'';188:雾Sn+Au182u'';189:雾Sn+Au183u'';190:雾Sn+Au184u'';191:雾Sn+Au185u'';192:雾Sn+Au186u'';193:雾Sn+Au187u'';194:雾Sn+Au188u'';195:雾Sn+Au189u'';196:雾Sn+Au190u'';197:雾Sn+Au191u'';198:雾Sn+Au192u'';199:雾Sn+Au193u'';200:雾Sn+Au194u'';201:雾Sn+Au195u'';202:雾Sn+Au196u'';203:雾Sn+Au197u'';204:雾Sn+Au198u'';205:雾Sn+Au199u'';206:雾Sn+Au200u'';207:雾Sn+Au201u'';208:雾Sn+Au202u'';209:雾Sn+Au203u'';210:雾Sn+Au204u'';211:雾Sn+Au205u'';212:雾Sn+Au206u'';213:雾Sn+Au207u'';214:雾Sn+Au208u'';215:雾Sn+Au209u'';216:雾Sn+Au210u'';217:雾Sn+Au211u'';218:雾Sn+Au212u'';219:雾Sn+Au213u'';220:雾Sn+Au214u'';221:雾Sn+Au215u'';222:雾Sn+Au216u'';223:雾Sn+Au217u'';224:雾Sn+Au218u'';225:雾Sn+Au219u'';226:雾Sn+Au220u'';227:雾Sn+Au221u'';228:雾Sn+Au222u'';229:雾Sn+Au223u'';230:雾Sn+Au224u'';231:雾Sn+Au225u'';232:雾Sn+Au226u'';233:雾Sn+Au227u'';234:雾Sn+Au228u'';235:雾Sn+Au229u'';236:雾Sn+Au230u'';237:雾Sn+Au231u'';238:雾Sn+Au232u'';239:雾Sn+Au233u'';240:雾Sn+Au234u'';241:雾Sn+Au235u'';242:雾Sn+Au236u'';243:雾Sn+Au237u'';244:雾Sn+Au238u'';245:雾Sn+Au239u'';246:雾Sn+Au240u'';247:雾Sn+Au241u'';248:雾Sn+Au242u'';249:雾Sn+Au243u'';250:雾Sn+Au244u'';251:雾Sn+Au245u'';252:雾Sn+Au246u'';253:雾Sn+Au247u'';254:雾Sn+Au248u'';255:雾Sn+Au249u'';256:雾Sn+Au250u'';257:雾Sn+Au251u'';258:雾Sn+Au252u'';259:雾Sn+Au253u'';260:雾Sn+Au254u'';261:雾Sn+Au255u'';262:雾Sn+Au256u'';263:雾Sn+Au257u'';264:雾Sn+Au258u'';265:雾Sn+Au259u'';266:雾Sn+Au260u'';267:雾Sn+Au261u'';268:雾Sn+Au262u'';269:雾Sn+Au263u'';270:雾Sn+Au264u'';271:雾Sn+Au265u'';272:雾Sn+Au266u'';273:雾Sn+Au267u'';274:雾Sn+Au268u'';275:雾Sn+Au269u'';276:雾Sn+Au270u'';277:雾Sn+Au271u'';278:雾Sn+Au272u'';279:雾Sn+Au273u'';280:雾Sn+Au274u'';281:雾Sn+Au275u'';282:雾Sn+Au276u'';283:雾Sn+Au277u'';284:雾Sn+Au278u'';285:雾Sn+Au279u'';286:雾Sn+Au280u'';287:雾Sn+Au281u'';288:雾Sn+Au282u'';289:雾Sn+Au283u'';290:雾Sn+Au284u'';291:雾Sn+Au285u'';292:雾Sn+Au286u'';293:雾Sn+Au287u'';294:雾Sn+Au288u'';295:雾Sn+Au289u'';296:雾Sn+Au290u'';297:雾Sn+Au291u'';298:雾Sn+Au292u'';299:雾Sn+Au293u'';300:雾Sn+Au294u'';301:雾Sn+Au295u'';302:雾Sn+Au296u'';303:雾Sn+Au297u'';304:雾Sn+Au298u'';305:雾Sn+Au299u'';306:雾Sn+Au300u'';307:雾Sn+Au301u'';308:雾Sn+Au302u'';309:雾Sn+Au303u'';310:雾Sn+Au304u'';311:雾Sn+Au305u'';312:雾Sn+Au306u'';313:雾Sn+Au307u'';314:雾Sn+Au308u'';315:雾Sn+Au309u'';316:雾Sn+Au310u'';317:雾Sn+Au311u'';318:雾Sn+Au312u'';319:雾Sn+Au313u'';320:雾Sn+Au314u'';321:雾Sn+Au315u'';322:雾Sn+Au316u'';323:雾Sn+Au317u'';324:雾Sn+Au318u'';325:雾Sn+Au319u'';326:雾Sn+Au320u'';327:雾Sn+Au321u'';328:雾Sn+Au322u'';329:雾Sn+Au323u'';330:雾Sn+Au324u'';331:雾Sn+Au325u'';332:雾Sn+Au326u'';333:雾Sn+Au327u'';334:雾Sn+Au328u'';335:雾Sn+Au329u'';336:雾Sn+Au330u'';337:雾Sn+Au331u'';338:雾Sn+Au332u'';339:雾Sn+Au333u'';340:雾Sn+Au334u'';341:雾Sn+Au335u'';342:雾Sn+Au336u'';343:雾Sn+Au337u'';344:雾Sn+Au338u'';345:雾Sn+Au339u'';346:雾Sn+Au340u'';347:雾Sn+Au341u'';348:雾Sn+Au342u'';349:雾Sn+Au343u'';350:雾Sn+Au344u'';351:雾Sn+Au345u'';352:雾Sn+Au346u'';353:雾Sn+Au347u'';354:雾Sn+Au348u'';355:雾Sn+Au349u'';356:雾Sn+Au350u'';357:雾Sn+Au351u'';358:雾Sn+Au352u'';359:雾Sn+Au353u'';360:雾Sn+Au354u'';361:雾Sn+Au355u'';362:雾Sn+Au356u'';363:雾Sn+Au357u'';364:雾Sn+Au358u'';365:雾Sn+Au359u'';366:雾Sn+Au360u'';367:雾Sn+Au361u'';368:雾Sn+Au362u'';369:雾Sn+Au363u'';370:雾Sn+Au364u'';371:雾Sn+Au365u'';372:雾Sn+Au366u'';373:雾Sn+Au367u'';374:雾Sn+Au368u'';375:雾Sn+Au369u'';376:雾Sn+Au370u'';377:雾Sn+Au371u'';378:雾Sn+Au372u'';379:雾Sn+Au373u'';380:雾Sn+Au374u'';381:雾Sn+Au375u'';382:雾Sn+Au376u'';383:雾Sn+Au377u'';384:雾Sn+Au378u'';385:雾Sn+Au379u'';386:雾Sn+Au380u'';387:雾Sn+Au381u'';388:雾Sn+Au382u'';389:雾Sn+Au383u'';390:雾Sn+Au384u'';391:雾Sn+Au385u'';392:雾Sn+Au386u'';393:雾Sn+Au387u'';394:雾Sn+Au388u'';395:雾Sn+Au389u'';396:雾Sn+Au390u'';397:雾Sn+Au391u'';398:雾Sn+Au392u'';399:雾Sn+Au393u'';400:雾Sn+Au394u'';401:雾Sn+Au395u'';402:雾Sn+Au396u'';403:雾Sn+Au397u'';404:雾Sn+Au398u'';405:雾Sn+Au399u'';406:雾Sn+Au400u'';407:雾Sn+Au401u'';408:雾Sn+Au402u'';409:雾Sn+Au403u'';410:雾Sn+Au404u'';411:雾Sn+Au405u'';412:雾Sn+Au406u'';413:雾Sn+Au407u'';414:雾Sn+Au408u'';415:雾Sn+Au409u'';416:雾Sn+Au410u'';417:雾Sn+Au411u'';418:雾Sn+Au412u'';419:雾Sn+Au413u'';420:雾Sn+Au414u'';421:雾Sn+Au415u'';422:雾Sn+Au416u'';423:雾Sn+Au417u'';424:雾Sn+Au418u'';425:雾Sn+Au419u'';426:雾Sn+Au420u'';427:雾Sn+Au421u'';428:雾Sn+Au422u'';429:雾Sn+Au423u'';430:雾Sn+Au424u'';431:雾Sn+Au425u'';432:雾Sn+Au426u'';433:雾Sn+Au427u'';434:雾Sn+Au428u'';435:雾Sn+Au429u'';436:雾Sn+Au430u'';437:雾Sn+Au431u'';438:雾Sn+Au432u'';439:雾Sn+Au433u'';440:雾Sn+Au434u'';441:雾Sn+Au435u'';442:雾Sn+Au436u'';443:雾Sn+Au437u'';444:雾Sn+Au438u'';445:雾Sn+Au439u'';446:雾Sn+Au440u'';447:雾Sn+Au441u'';448:雾Sn+Au442u'';449:雾Sn+Au443u'';450:雾Sn+Au444u'';451:雾Sn+Au445u'';452:雾Sn+Au446u'';453:雾Sn+Au447u'';454:雾Sn+Au448u'';455:雾Sn+Au449u'';456:雾Sn+Au450u'';457:雾Sn+Au451u'';458:雾Sn+Au452u'';459:雾Sn+Au453u'';460:雾Sn+Au454u'';461:雾Sn+Au455u'';462:雾Sn+Au456u'';463:雾Sn+Au457u'';464:雾Sn+Au458u'';465:雾Sn+Au459u'';466:雾Sn+Au460u'';467:雾Sn+Au461u'';468:雾Sn+Au462u'';469:雾Sn+Au463u'';470:雾Sn+Au464u'';471:雾Sn+Au465u'';472:雾Sn+Au466u'';473:雾Sn+Au467u'';474:雾Sn+Au468u'';475:雾Sn+Au469u'';476:雾Sn+Au470u'';477:雾Sn+Au471u'';478:雾Sn+Au472u'';479:雾Sn+Au473u'';480:雾Sn+Au474u'';481:雾Sn+Au475u'';482:雾Sn+Au476u'';483:雾Sn+Au477u'';484:雾Sn+Au478u'';485:雾Sn+Au479u'';486:雾Sn+Au480u'';487:雾Sn+Au481u'';488:雾Sn+Au482u'';489:雾Sn+Au483u'';490:雾Sn+Au484u'';491:雾Sn+Au485u'';492:雾Sn+Au486u'';493:雾Sn+Au487u'';494:雾Sn+Au488u'';495:雾Sn+Au489u'';496:雾Sn+Au490u'';497:雾Sn+Au491u'';498:雾Sn+Au492u'';499:雾Sn+Au493u'';500:雾Sn+Au494u'';501:雾Sn+Au495u'';502:雾Sn+Au496u'';503:雾Sn+Au497u'';504:雾Sn+Au498u'';505:雾Sn+Au499u'';506:雾Sn+Au500u'';507:雾Sn+Au501u'';508:雾Sn+Au502u'';509:雾Sn+Au503u'';510:雾Sn+Au504u'';511:雾Sn+Au505u'';512:雾Sn+Au506u'';513:雾Sn+Au507u'';514:雾Sn+Au508u'';515:雾Sn+Au509u'';516:雾Sn+Au510u'';517:雾Sn+Au511u'';518:雾Sn+Au512u'';519:雾Sn+Au513u'';520:雾Sn+Au514u'';521:雾Sn+Au515u'';522:雾Sn+Au516u'';523:雾Sn+Au517u'';524:雾Sn+Au518u'';525:雾Sn+Au519u'';526:雾Sn+Au520u'';527:雾Sn+Au521u'';528:雾Sn+Au522u'';529:雾Sn+Au523u'';530:雾Sn+Au524u'';531:雾Sn+Au525u'';532:雾Sn+Au526u'';533:雾Sn+Au527u'';534:雾Sn+Au528u'';535:雾Sn+Au529u'';536:雾Sn+Au530u'';537:雾Sn+Au531u'';538:雾Sn+Au532u'';539:雾Sn+Au533u'';540:雾Sn+Au534u'';541:雾Sn+Au535u'';542:雾Sn+Au536u'';543:雾Sn+Au537u'';544:雾Sn+Au538u'';545:雾Sn+Au539u'';546:雾Sn+Au540u'';547:雾Sn+Au541u'';548:雾Sn+Au542u'';549:雾Sn+Au543u'';550:雾Sn+Au544u'';551:雾Sn+Au545u'';552:雾Sn+Au546u'';553:雾Sn+Au547u'';554:雾Sn+Au548u'';555:雾Sn+Au549u'';556:雾Sn+Au550u'';557:雾Sn+Au551u'';558:雾Sn+Au552u'';559:雾Sn+Au553u'';560:雾Sn+Au554u'';561:雾Sn+Au555u'';562:雾Sn+Au556u'';563:雾Sn+Au557u'';564:雾Sn+Au558u'';565:雾Sn+Au559u'';566:雾Sn+Au560u'';567:雾Sn+Au561u'';568:雾Sn+Au562u'';569:雾Sn+Au563u'';570:雾Sn+Au564u'';571:雾Sn+Au565u'';572:雾Sn+Au566u'';573:雾Sn+Au567u'';574:雾Sn+Au568u'';575:雾Sn+Au569u'';576:雾Sn+Au570u'';577:雾Sn+Au571u'';578:雾Sn+Au572u'';579:雾Sn+Au573u'';580:雾Sn+Au574u'';581:雾Sn+Au575u'';582:雾Sn+Au576u'';583:雾Sn+Au577u'';584:雾Sn+Au578u'';585:雾Sn+Au579u'';586:雾Sn+Au580u'';587:雾Sn+Au581u'';588:雾Sn+Au582u'';589:雾Sn+Au583u'';590:雾Sn+Au584u'';591:雾Sn+Au585u'';592:雾Sn+Au586u'';593:雾Sn+Au587u'';594:雾Sn+Au588u'';595:雾Sn+Au589u'';596:雾Sn+Au590u'';597:雾Sn+Au591u'';598:雾Sn+Au592u'';599:雾Sn+Au593u'';600:雾Sn+Au594u'';601:雾Sn+Au595u'';602:雾Sn+Au596u'';603:雾Sn+Au597u'';604:雾Sn+Au598u'';605:雾Sn+Au599u'';606:雾Sn+Au600u'';607:雾Sn+Au601u'';608:雾Sn+Au602u'';609:雾Sn+Au603u'';610:雾Sn+Au604u'';611:雾Sn+Au605u'';612:雾Sn+Au606u'';613:雾Sn+Au607u'';614:雾Sn+Au608u'';615:雾Sn+Au609u'';616:雾Sn+Au610u'';617:雾Sn+Au611u'';618:雾Sn+Au612u'';619:雾Sn+Au613u'';620:雾Sn+Au614u'';621:雾Sn+Au615u'';622:雾Sn+Au616u'';623:雾Sn+Au617u'';624:雾Sn+Au618u'';625:雾Sn+Au619u'';626:雾Sn+Au620u'';627:雾Sn+Au621u'';628:雾Sn+Au622u'';629:雾Sn+Au623u'';630:雾Sn+Au624u'';631:雾Sn+Au625u'';632:雾Sn+Au626u'';633:雾Sn+Au627u'';634:雾Sn+Au628u'';635:雾Sn+Au629u'';636:雾Sn+Au630u'';637:雾Sn+Au631u'';638:雾Sn+Au632u'';639:雾Sn+Au633u'';640:雾Sn+Au634u'';641:雾Sn+Au635u'';642:雾Sn+Au636u'';643:雾Sn+Au637u'';644:雾Sn+Au638u'';645:雾Sn+Au639u'';646:雾Sn+Au640u'';647:雾Sn+Au641u'';648:雾Sn+Au642u'';649:雾Sn+Au643u'';650:雾Sn+Au644u'';651:雾Sn+Au645u'';652:雾Sn+Au646u'';653:雾Sn+Au647u'';654:雾Sn+Au648u'';655:雾Sn+Au649u'';656:雾Sn+Au650u'';657:雾Sn+Au651u'';658:雾Sn+Au652u'';659:雾Sn+Au653u'';660:雾Sn+Au654u'';661:雾Sn+Au655u'';662:雾Sn+Au656u'';663:雾Sn+Au657u'';664:雾Sn+Au658u'';665:雾Sn+Au659u'';666:雾Sn+Au660u'';667:雾Sn+Au661u'';668:雾Sn+Au662u'';669:雾Sn+Au663u'';670:雾Sn+Au664u'';671:雾Sn+Au665u'';672:雾Sn+Au666u'';673:雾Sn+Au667u'';674:雾Sn+Au668u'';675:雾Sn+Au669u'';676:雾Sn+Au670u'';677:雾Sn+Au671u'';678:雾Sn+Au672u'';679:雾Sn+Au673u'';680:雾Sn+Au674u'';681:雾Sn+Au675u'';682:雾Sn+Au676u'';683:雾Sn+Au677u'';684:雾Sn+Au678u'';685:雾Sn+Au679u'';686:雾Sn+Au680u'';687:雾Sn+Au681u'';688:雾Sn+Au682u'';689:雾Sn+Au683u'';690:雾Sn+Au684u'';691:雾Sn+Au685u'';692:雾Sn+Au686u'';693:雾Sn+Au687u'';694:雾Sn+Au688u'';695:雾Sn+Au689u'';696:雾Sn+Au690u'';697:雾Sn+Au691u'';698:雾Sn+Au692u'';699:雾Sn+Au693u'';700:雾Sn+Au694u'';701:雾Sn+Au695u'';702:雾Sn+Au696u'';703:雾Sn+Au697u'';704:雾Sn+Au698u'';705:雾Sn+Au699u'';706:雾Sn+Au700u'';707:雾Sn+Au701u'';708:雾Sn+Au702u'';709:雾Sn+Au703u'';710:雾Sn+Au704u'';711:雾Sn+Au705u'';712:雾Sn+Au706u'';713:雾Sn+Au707u'';714:雾Sn+Au708u'';715:雾Sn+Au709u'';716:雾Sn+Au710u'';717:雾Sn+Au711u'';718:雾Sn+Au712u'';719:雾Sn+Au713u'';720:雾Sn+Au714u'';721:雾Sn+Au715u'';722:雾Sn+Au716u'';723:雾Sn+Au717u'';724:雾Sn+Au718u'';725:雾Sn+Au719u'';726:雾Sn+Au720u'';727:雾Sn+Au721u'';728:雾Sn+Au722u'';729:雾Sn+Au723u'';730:雾Sn+Au724u'';731:雾Sn+Au725u'';732:雾Sn+Au726u'';733:雾Sn+Au727u'';734:雾Sn+Au728u'';735:雾Sn+Au729u'';736:雾Sn+Au730u'';737:雾Sn+Au731u'';738:雾Sn+Au732u'';739:雾Sn+Au733u'';740:雾Sn+Au734u'';741:雾Sn+Au735u'';742:雾Sn+Au736u'';743:雾Sn+Au737u'';744:雾Sn+Au738u'';745:雾Sn+Au739u'';746:雾Sn+Au740u'';747:雾Sn+Au741u'';748:雾Sn+Au742u'';749:雾Sn+Au743u'';750:雾Sn+Au744u'';751:雾Sn+Au745u'';752:雾Sn+Au746u'';753:雾Sn+Au747u'';754:雾Sn+Au748u'';755:雾Sn+Au749u'';756:雾Sn+Au750u'';757:雾Sn+Au751u'';758:雾Sn+Au752u'';759:雾Sn+Au753u'';760:雾Sn+Au754u'';761:雾Sn+Au755u'';762:雾Sn+Au756u'';763:雾Sn+Au757u'';764:雾Sn+Au758u'';765:雾Sn+Au759u'';766:雾Sn+Au760u'';767:雾Sn+Au761u'';768:雾Sn+Au762u'';769:雾Sn+Au763u'';770:雾Sn+Au764u'';77