

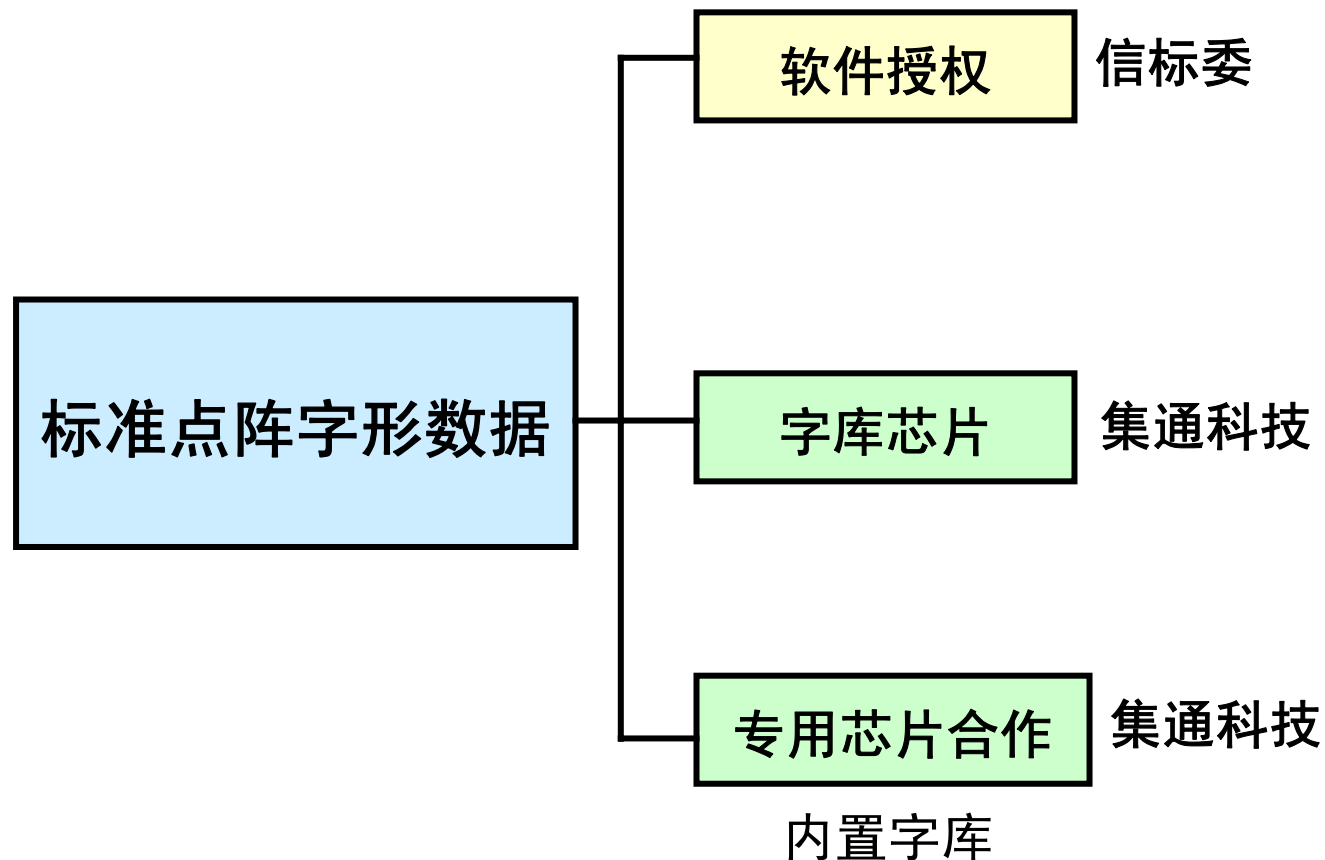
标准点阵字库芯片

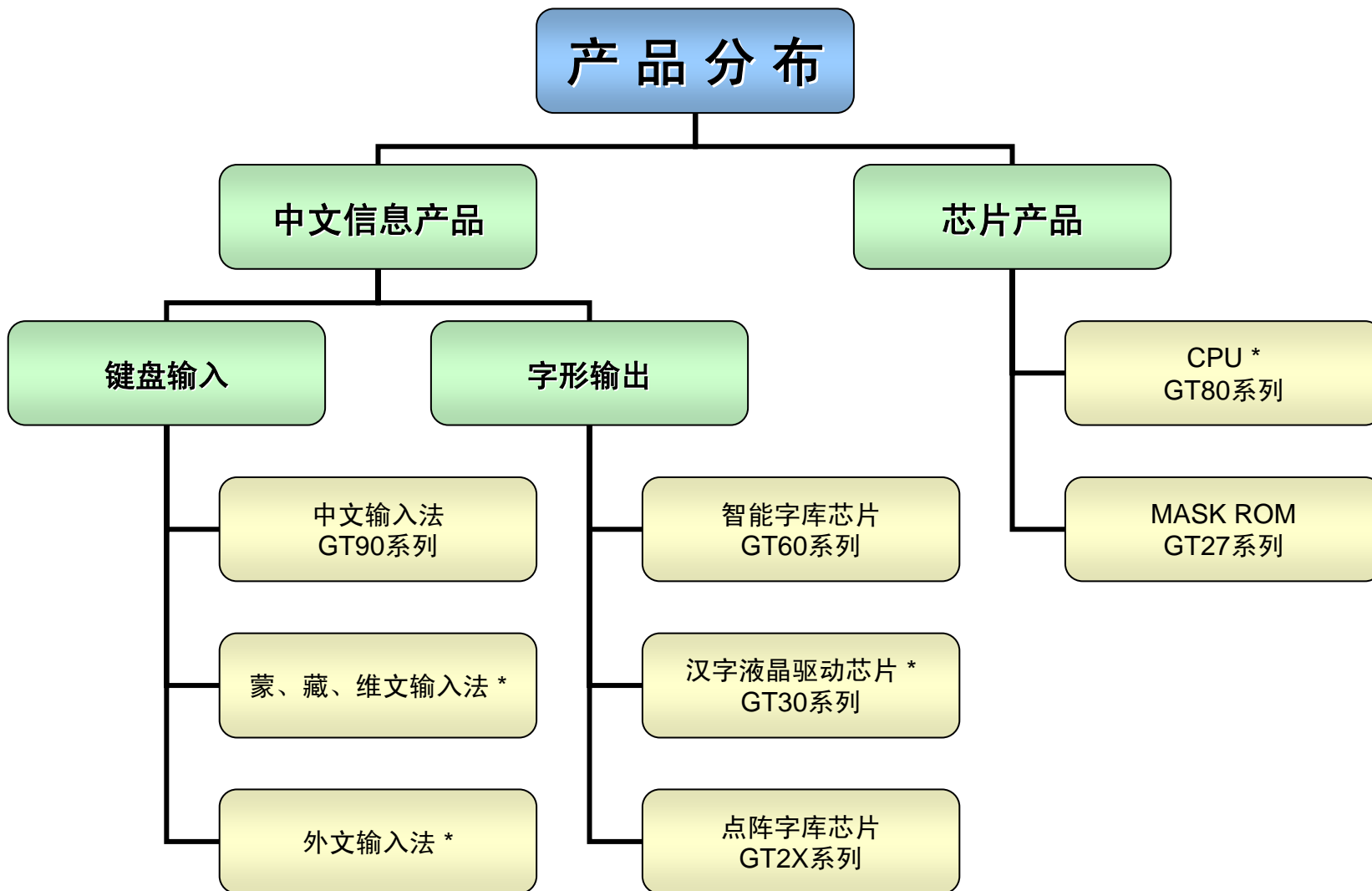


高通集团·上海集通科技公司

www.genitop.com

2008年3月







LCM



机顶盒



打印机



税控收款机



身份证读卡机



集通科技



电话终端机



手机/手持设备



MP3/MP4



电子词典

- 内含全国信标委授权的标准点阵字型数据。
- 支持国标字符集GB2312（6,763汉字）、GB18030（27,484汉字）。
- 支持多种点阵字型，包括11X12点、15X16点、24X24点、32X32点。
- 免除了字库烧录和测试工序，并节省了2%以上的烧录损耗。
- 价格相当于空白Flash价格。

序号	型号	内容						输入法 码本		接口	封装
		汉字点阵				西文字符		拼音	部件		
		12	16	24	32	ASCII	多国				
1	GT21L16S1W-S		○			★	★	★		SPI	SOP8
2	GT21L16S1Z-S		○			★	★	★		SPI	SOP8
3	GT21L12S1W-S	○				★		★	★	SPI	SOP8
4	GT23L16M1W-S		●			★	★	★	★	SPI/PLII	SOP20
5	GT23L16M2Y-S	●	●			★	★		★	SPI/PLII	SOP20
6	GT23L24M1W-S			●		★				SPI/PLII	SOP20
7	GT23L24M1Z-S			●		★				SPI/PLII	SOP20
8	GT23L32S4W-S	○	○	○	○	★	★		★	SPI/PLII	SOP20

注：○-GB2312（6,763汉字）

●-GB18030（27,484汉字）

★-支持

序号	应用	型号	接口	封装	
1	LCM	GT21L16S1W-S	SPI	SOP8	
		GT21L16S1Z-S	SPI	SOP8	
2	打印机	微打	GT21L16S1Z-S	SPI	SOP8
		24针打印机	GT23L24M1Z-S	SPI/PLII	SOP20
		热敏打印机	GT23L24M1W-S	SPI/PLII	SOP20
		热转印打印机	GT23L32S4W-S	SPI/PLII	SOP20
3	税控收款机	GT23L16M2Y-S	SPI/PLII	SOP20	
4	电话终端机	GT23L16U2W-S	SPI/PLII	SOP20	
5	二代身份证读卡机	GT23L16U2W-S	SPI/PLII	SOP20	
6	其他	遥控器	GT21L12S1W-S	SPI	SOP8
		安防/监控	GT21L16S1W-S	SPI	SOP8
		手持设备	GT23L16U2W-S	SPI/ PLII	SOP20
		LED屏	GT23L32S4W-S	SPI/PLII	SOP20
		繁体汉字设备	GT23L24B3Y-S	SPI/PLII	SOP20

11X12点字样

啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑	癌	蔼
矮	艾	碍	爱	隘	鞍	氨	安	俺	按
麟	黛	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜
黜	黯	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜

15X16点字样

啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑		
癌	蔼	矮	艾	碍	爱	隘	鞍		
黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜		
黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜	黜		

24X24点字样

啊	阿	埃	挨	哎	唉
哀	皑	癌	蔼	矮	艾
黯	黜	黜	黜	黜	黜

32X32点字样

啊	阿	埃	挨	哎
唉	哀	皑	癌	蔼
黯	黜	黜	黜	黜

12 点阵 ASCII 方头 (96 字符)

```
!"#$%&'()*+,-./012345678
9:;<=>?@ABCDEFGHIJKLM
PQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdef
ghijklmnopqrstuvwxyz{|}~
```

12 点阵 ASCII 白正 (96 字符)

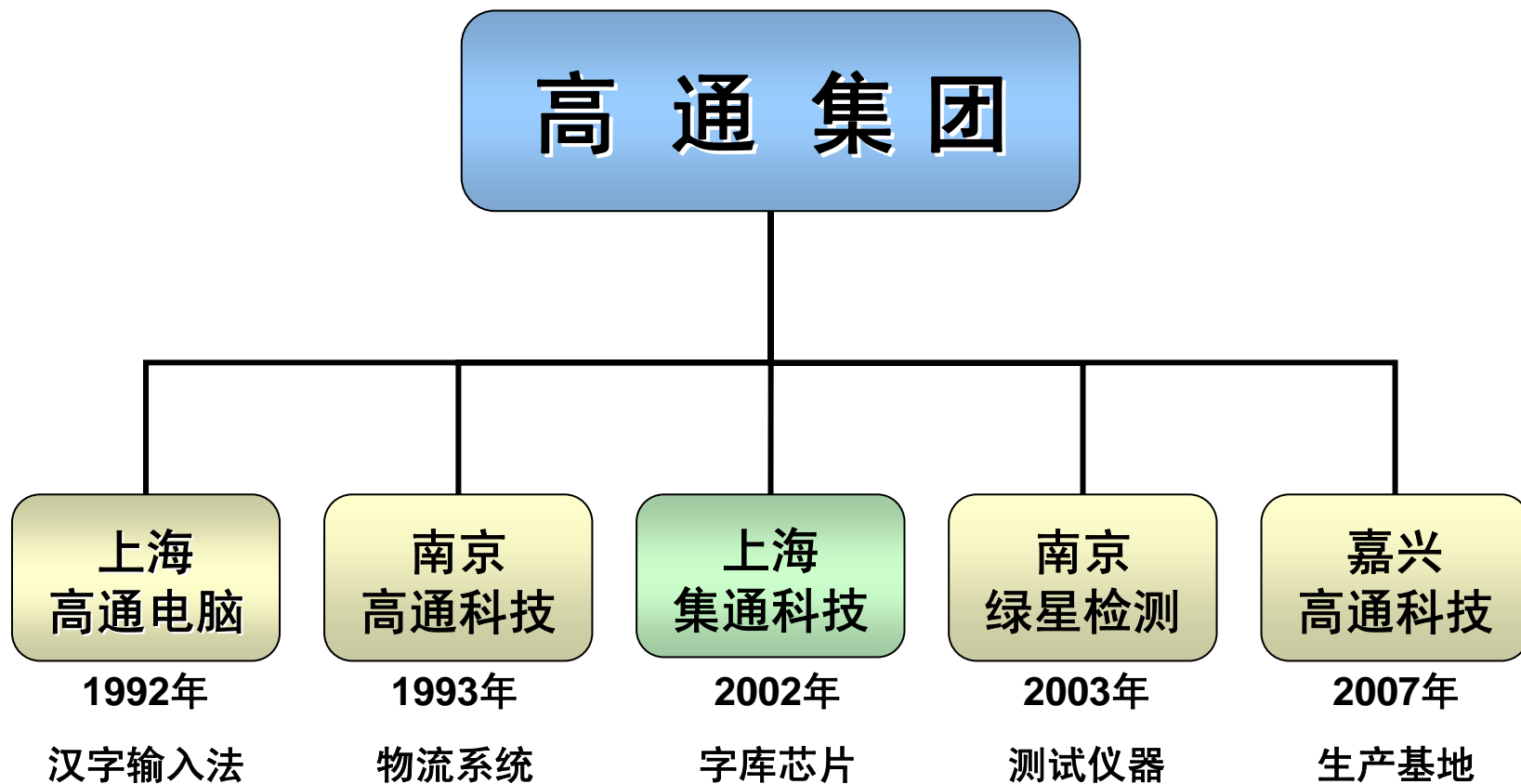
```
!"#$%&'()*+,-./01234567 89
:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcd
efghijklmnopqrstuvwxyz{|}~
```

16 点阵 ASCII 方头 (96 字符)

```
!"#$%&'()*+,-./01234
56789:;<=>?@ABC D
YZ[\]^_`abcdefghijkl
mnopqrstuvwxyz{|}~
```

16 点阵 ASCII 白正 (96 字符)

```
!"#$%&'()*+,-./012345
6789:;<=>?@ABCDEFG
UVWXYZ[\]^_`abcdefgh
ijklmnopqrstuvwxyz{|}~
```



1983年，论文“汉字键盘评价方法”发表于ICTP'83东京会议，刊载于美国《IEEE COMPUTER》杂志；

1985年，汉字非编码字根输入法，突破形码记忆难的瓶颈；

1992年，高通汉卡，率先使PC的西文软件无需汉化；

1995年，高通汉语发声卡，首次实现PC文本的汉语朗读；

1997年，铁路客票打印机专用“高通汉字库芯片”；

1999年，“斯坦福计划”信息家电中嵌入中文操作系统（微软“维纳斯”计划前身）；

2002年，启动“大成计划”，开发汉字输入、点阵字库、智能曲线字库芯片全系列产品；

2004年，GT60智能曲线字库芯片，首次实现非PC产品具有激光打印质量的汉字字型；

2005年，GT20标准点阵字库芯片，内含信标委标准字型数据授权；

2006年，电视/机顶盒防闪烁汉字库，同时保证电视文字显示的大字美观和小字清晰稳定；

2007年，高通手机输入法，首创短信输入按键次数减半；

2008年，GT23标准点阵字库芯片，采用独创的精减地址总线芯片技术；

- 集团商标于1993年获得授权；
- 集团现拥有发明专利16项，实用新型13项；
- 集团拥有著作权软件产品15项；

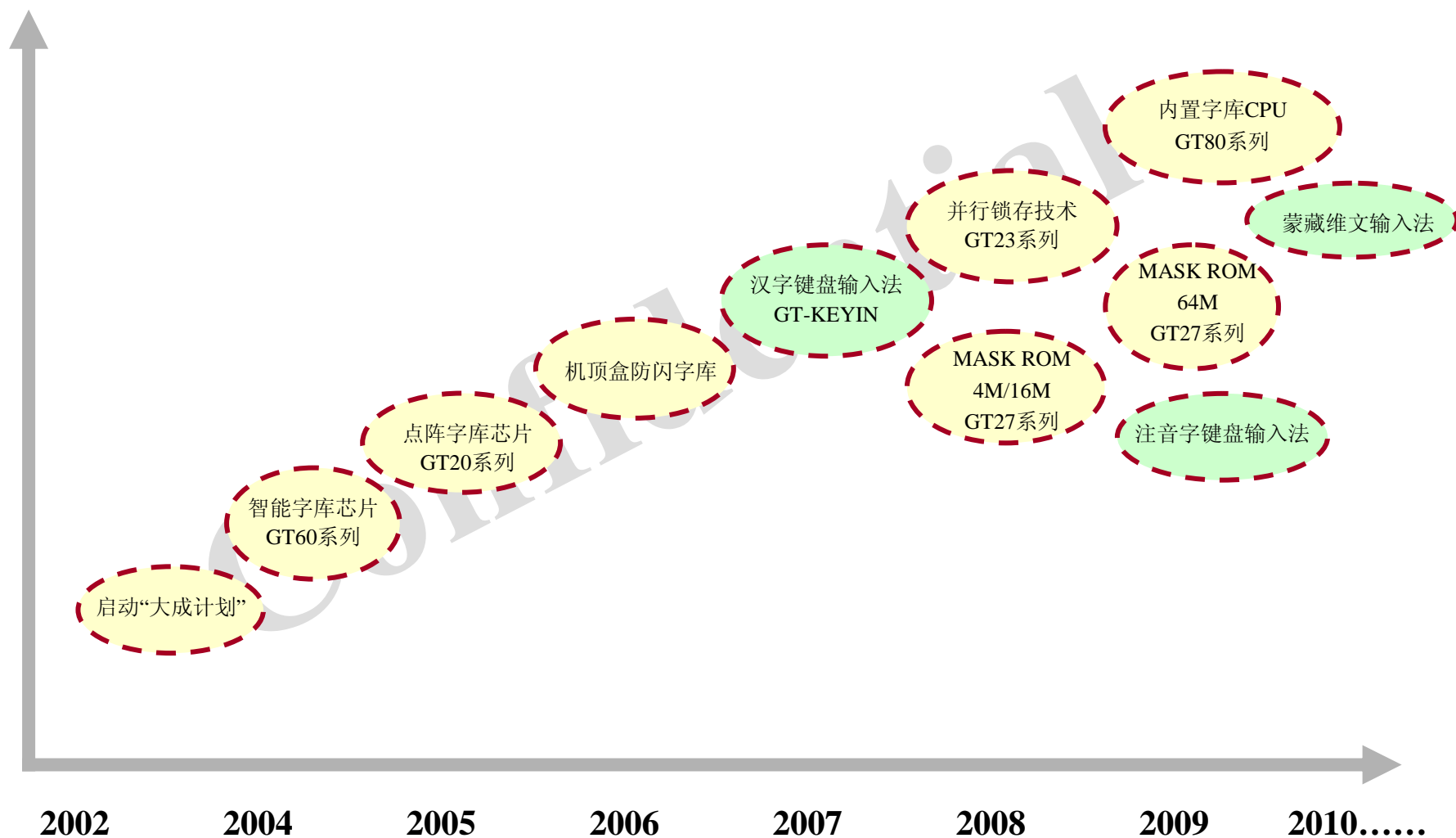


公司资质、荣誉



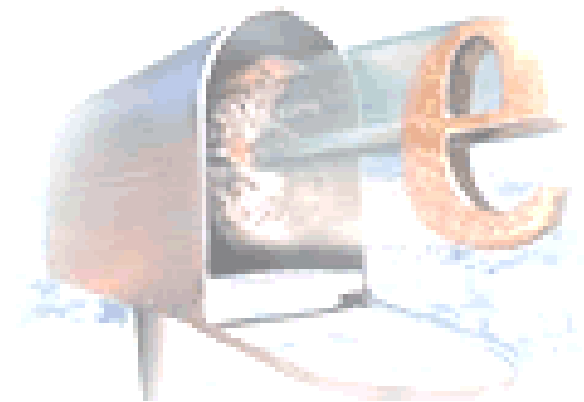
- 1985年，“汉字非编码输入法”列为上海市重大科研项目
- 1994年，上海市十大软件公司第二名
- 1995年，上海市高新技术企业（上海市科委）
- 2001年，上海市科技成果转化企业（上海市科委）
- 2004年，通过ISO9001质量认证
- 2005年，获得“国家信标委”标准字型授权
- 2005年，上海市专利新产品（上海市经委）
- 2006年，上海市软件企业（上海市信息委）
- 2007年，《EDN China》杂志“本土创新奖”
- 2007年，《电子产品世界》杂志“企业新星奖”





高通集团·上海集通数码科技有限公司

- 地址：上海市漕河泾开发区 田州路99号新安大厦1001室
- 邮编：200233
- 电话：+86-021-5445 1000 / 5445 2288
- 传真：+86-021-5445 1591*812
- Web Site: www.genitop.com



Thank you!
谢谢!