|  |
| --- |
| **常用条码类型-条码内容应用范围详细介绍** |
|  |
| 2009-7-6 15:06:43 |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | [[code 39](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618241188.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618241188.jpg) | **一维条码**    CODE 39(standard)    CODE 39 由于资料内容支持0~9、A~Z等,通常运用于资产管理、会员卡、店内码管理、产品卷标...等,因为条形码密度比例可调整,使用上限制较少,弹性较高。     CODE 39(standard) 资料长度可为1~N码,资料长度在使用上并无特别限制,资料前后必须加入"\*"作为起始及结束码,让读码器判别使用,所以"\*"不可作为资料内容。  例:\*123ABC\* 正确 \*123\*ABC\* 错误 | | [[code 39E](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618242613.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618242613.jpg) | CODE 39(full ASCII)    CODE 39(full ASCII)为CODE 39 (standard)之加强版,资料内容增加支持 a~z、!@#$%^&...等,使用上同CODE 39 (standard) | | [[codabar nw7](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618255552.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618255552.jpg) | NW7(Codabar)    NW7在使用上需于资料内容的两端加上A,B,C,D起始&结束码,资料长度部份并无限制,唯资料内容仅支持0~9、"+", "-", "\*" ,"/" ,"$" ,"." ,":"等7个特殊符号。 例:a1234a      b567890c | | [[iof5](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618262195.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618262195.jpg) | Interleaved 2 of 5    Interleaved 2 of 5 条形码长度没有限制，但是其资料内容必须为偶位数、条形码长度较短，因为交错式且２码为一组条形码较节省空间。  例:012345      5678 | | [[industral 2of5](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618264185.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618264185.jpg) | Industrial 2 of 5   特性同 Interleave 2 0f 5 | | [[EAN-8](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618270824.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618270824.jpg) | EAN8    EAN8 为 EAN13之缩短码其特性仅支持数字0~9，长度为8码，最后一码为检查码，主要应用于百货业与超市 | | [[EAN-8 + 2 digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618280185.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618280185.jpg) | **EAN8 + 2 digits** 特性同 EAN8，後面附加之2碼條碼通常使用於價格用途 | | [[EAN-8 + 5 digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618284388.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618284388.jpg) | EAN8 + 5 digits  **EAN8 + 5 digits** 特性同 EAN8，后面附加之2码条形码通常使用于价格用途 | | [[EAN-13](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618291212.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618291212.jpg) | EAN13     EAN13 为 依据UPC加以改良而成其特性仅支持数字0~9，长度为13码，最后一码为检查码，主要应用于百货业与超市 | | [[EAN-13 + 2 Digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618293451.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618293451.jpg) | EAN13 + 2 digits  **EAN13 + 2 digits** 特性同 EAN13，后面附加之2码条形码通常使用于价格用途 | | [[EAN-13 + 5 Digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618300597.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618300597.jpg) | EAN13 + 5 digits  **EAN13 + 5 digits** 特性同 EAN13，后面附加之5码条形码通常使用于价格用途 | | [[UPC-E](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618304848.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618304848.jpg) | UPC-E    UPC-E 主要通行于美、加地区，其只支持数字0-9，有一位检查码，一般用于较小产品上，是EAN码的前身。UPC的特性：仅提供数字编码，限制位数７位、需要检查码，主要应用于超市与百货业。 | | [upc-e 2digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618325931.jpg) | UPC-E + 2 digits  **UPC-E + 2 digits** 特性同 UPC-E，后面附加之2码条形码通常使用于价格用途 | | [[upc-e 5 digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618321756.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618321756.jpg) | UPC-E + 5 digits  **UPC-E + 5 digits** 特性同 UPC-E，后面附加之5码条形码通常使用于价格用途 | | [[upc-a](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618324091.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618324091.jpg) | UPC-A   UPC-A 主要通行于美、加地区，其只支持数字0-9，有一位检查码，是EAN码的前身。UPC的特性：仅提供数字编码，限制位数12位、需要检查码，主要应用：超市与百货业。 | | [UPC-E 2 digits](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618310237.jpg) | UPC-A + 2 digits  **UPC-A + 2 digits** 特性同 UPC-A，后面附加之2码条形码通常使用于价格用途 | | [UPC-A](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200908/2009082116561576.jpg) | UPC-A + 5 digits  **UPC-A + 5 digits** 特性同 UPC-A，后面附加之5码条形码通常使用于价格用途 | | [[code 93](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618345476.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618345476.jpg) | Code93 | | [[code 128](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618361521.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618361521.jpg) | Code128   Code 128 有A、B、C三种起始码形态，形态A与形态B支持资料范围大致差不多(0x00~0x7F)，形态C仅支持数字部份且资料长度需为偶位数，资料长度并无限制，此条形码使用上限制较少弹性佳 | | [[ean 128](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618362941.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618362941.jpg)  **二维条码** | EAN128 |  |  |  | | --- | --- | | [[pdf417](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618365188.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618365188.jpg) | PDF417      PDF417的容量较大，可将人的姓名、地址、电话等基本资料进行编码，可将个人纪录储存在条形码中，这样不但可以实现证件资料的自动输入，而且可以防止证件的伪造，减少犯罪。PDF417已在美国、加拿大、纽西兰的交通部门的执照年审、车辆违规登记、罚款及定期检验上开始应用。美国并同时将PDF417应用在身分证、驾照、军人证上。此外墨西哥也将PDF417应用在报关单据与证件上，从而防止了仿造及犯罪 | | [datamatrix](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618373689.jpg) | Data Matrix       Datamatrix是一种矩阵式二维条形码，其发展的构想是希望在较小的条形码卷标上存入更多的资料量。Datamatrix的最小尺寸是目前所有条形码中最小的，尤其特别适用于小零件的标识，以及直接印刷在实体上。 | | [[qrcode](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618375518.jpg)](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618375518.jpg) | QR code | | [maxicode](http://www.labelmx.com/tech/UploadFiles_5078/200907/2009070618371162.jpg) | MaxiCode       Maxicode是一种中等容量、尺寸固定的矩阵式二维条形码，它由紧密相连的六边形模块和位于符号中央位置的定位图形所组成。Maxicode是特别为高速扫瞄而设计，主要应用于包裹搜寻和追踪上。 | |