



中华人民共和国国家标准

GB/T 12907—91

库 德 巴 条 码

Codabar bar code

1991-05-17 发布

1992-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 12907—91

库 德 巴 条 码

Codabar bar code

1 主题内容与适用范围

本标准规定了库德巴条码的结构、尺寸及技术要求。

本标准适用于医疗卫生、图书情报以及物流等领域的自动识别。

2 引用标准

GB 12053 光学识别用字母数字字符集 第一部分:OCR-A 字符集印刷图象的形状和尺寸

GB 12508 光学识别用字母数字字符集 第二部分:OCR-B 字符集印刷图象的形状和尺寸

GB 12905 条码系统通用术语 条码符号术语

3 结构

库德巴条码是一种非连续型、非定长、具有自校验功能的双向条码,它由条码字符及对应的供人识别字符组成。

3.1 构成

库德巴条码由左侧空白区、起始符、数据符、终止符及右侧空白区构成。它的每一个条码字符由七个单元组成,四个条单元和三个空单元,其中二个或三个单元是宽单元(用二进制“1”表示),其余是窄单元(用二进制“0”表示),见图1。



A12345678B

图1 表示“A12345678B”的条码

3.2 字符集

库德巴条码字符集如下:

- a. 数字 0~9;
- b. 字母 A~D;
- c. 特殊字符
—(减号);
\$(美元符号);
:(冒号);
/(斜杠);
·(圆点);
+(加号)。