

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 538—92

中西文电传打字机技术要求

1992-05-29 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

中西文电传打字机技术要求

1 主题内容与适用范围

本标准规定了中西文电传打字机技术要求。

本标准适用于公众电报、用户电报及低速数据网用的中西文电传打字机。

2 引用标准

- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2424.3 电工电子产品基本环境试验规程 冲击试验导则
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB 6107 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
- GB 8565.2 信息处理 文本通信用编码字符集 第二部分 图形字符集
- GB 11458.1 信息处理用汉字 15×16 点阵字模集 通信子集
- GB 11458.2 信息处理用汉字 15×16 点阵字模数据集 通信子集
- GB 11459.1 信息处理用汉字 24×24 点阵字模集 通信子集
- GB 11459.2 信息处理用汉字 24×24 点阵字模数据集 通信子集

3 技术要求

3.1 工作环境条件

- 3.1.1 温度:0~40℃。
- 3.1.2 相对湿度:不大于 90%(在+35℃时)。
- 3.1.3 大气压力:60~106 kPa。

3.2 贮存环境条件

- 3.2.1 温度:—30~+70℃。
- 3.2.2 相对湿度:不大于 95%(在+35℃时)。

3.3 外供电源

- 3.3.1 工作电压:交流 $220 \pm \frac{22}{33}$ V。
- 3.3.2 电源频率:50±2 Hz。

3.4 工作参数

- 3.4.1 通报速率:50、75、100 Bd(五单位电码)。
300 Bd(七单位电码)。

3.4.2 起止式工作

五单位电码时,发送一个字符为 7.5 单位码元。

七单位电码时,发送一个字符为 11 单位码元。

3.4.3 字符代码

五单位电码:国际二号电码或国内数字保护电码(见图 1 和图 2)。

七单位电码:国际五号电码(见图 3)。