

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 513—92

电子电传打字机技术要求

1992-01-19 发布

1992-12-01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

电子电传打字机技术要求

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子式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所用的 50、75、100 Bd 起止式五单位电码的电子式电传打字机(以下简称电传机)。

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

3 技术要求

3.1 工作环境条件

- 3.1.1 环境温度: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 环境温度:-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_{-33}^{+22} V。
- 3.3.2 电源频率:50±2 Hz。

3.4 信号接口

- 3.4.1 单流制:40±4 mA,60~120 V。
- 3.4.2 双流制:±4±1 mA,±20~±24 V。

3.5 工作参数

- 3.5.1 通报速率:50、75、100 Bd。
- 3.5.2 停止脉冲长度:为基本信号脉冲长度的 1.5 倍。
- 3.5.3 电码:国际 2 号码或数字保护码(见图 1 和图 2)。

序号	字母	数字	五单位电码					SP
			A	1	2	3	4	
1	A	-						
2	B	?						
3	C	:						
4	D	*						
5	E	3						
6	F	%						
7	G	△						
8	H	"						
9	I	8						
10	J	↻						
11	K	(
12	L)						
13	M	.						
14	N	,						
15	O	9						
16	P	0						
17	Q	1						
18	R	4						
19	S	,						
20	T	5						
21	U	7						
22	V	=						
23	W	2						
24	X	/						
25	Y	6						
26	Z	+						
27	<							
28	≡							
29	A...							
30	1...							
31	间隔							
32	⚡							

图 1

序号	字母	数字	五单位电码					SP
			A	1	2	3	4	
1	A	-						
2	B	?						
3	C	:						
4	D	*						
5	E	3						
6	F	%						
7	G	△						
8	H	"						
9	I	8						
10	J	↻						
11	K	(
12	L)						
13	M	.						
14	N	,						
15	O	9						
16	P	0						
17	Q	1						
18	R	4						
19	S	,						
20	T	5						
21	U	7						
22	V	=						
23	W	2						
24	X	/						
25	Y	6						
26	Z	+						
27	<							
28	≡							
29	A...							
30	1...							
31	间隔							
32	⚡							

图 2