



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3973—92

---

## 纵 横 接 线 器

Crossbar switches

1992-10-06 发布

1993-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纵 横 接 线 器  
GB/T 3973—92

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号:155066·1-9618

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

纵 横 接 线 器

代替 GB 3973 83

Crossbar switches

1 主题内容与适用范围

本标准用于 PT501 型、JX 型和 JXP-1 型纵横接线器(以下简称接线器),其中 PT501 型和 JX 型接线器是优先选用系列。接线器是纵横制自动电话交换机的专用接续元件,也可用于其他具有同样使用条件的通信或自动控制设备。

接线器的使用条件如表 1。

表 1

	常 规 型	防 潮 型
温度范围	+5~+40℃,极限-10~+55℃	
相对湿度	+30℃时达 80%	+30℃时达 95%
大气压力	65~106kPa	
适应环境	地面固定装置	
工作电压	60V d. c.	

2 品种、规格

2.1 接线器型号和它的出线容量,高位簧触点和线圈等规格如表 2~表 5 所示。

表 2 接线器型号和出线容量规格

型 号		出线容量规格	备 注
常规型	防潮型		
PT 501A JX JXP-1	PT 501AT	10×20×3 10×20×4 10×20×5	
PT 501B JX JXP-1A	PT 501BT	10×30×3 10×30×3/4/3	1. 用 C 推动卡 2. 3/4/3 表示 HA、HC 为 3 线,HB 为 4 线
PT 501C JX	PT 501CT	10×30×3 10×30×4/3/3	1. 不使用 C 推动卡 2. 4/3/3 表示 HA 为 4 线,HB、HC 为 3 线
PT 501E	PT 501ET	10×12×9 10×12×10	1. 横棒全部为选择棒 2. 全部带静簧引出线