

JZD 系列智力竞赛抢答器使用说明书

一 产品简介

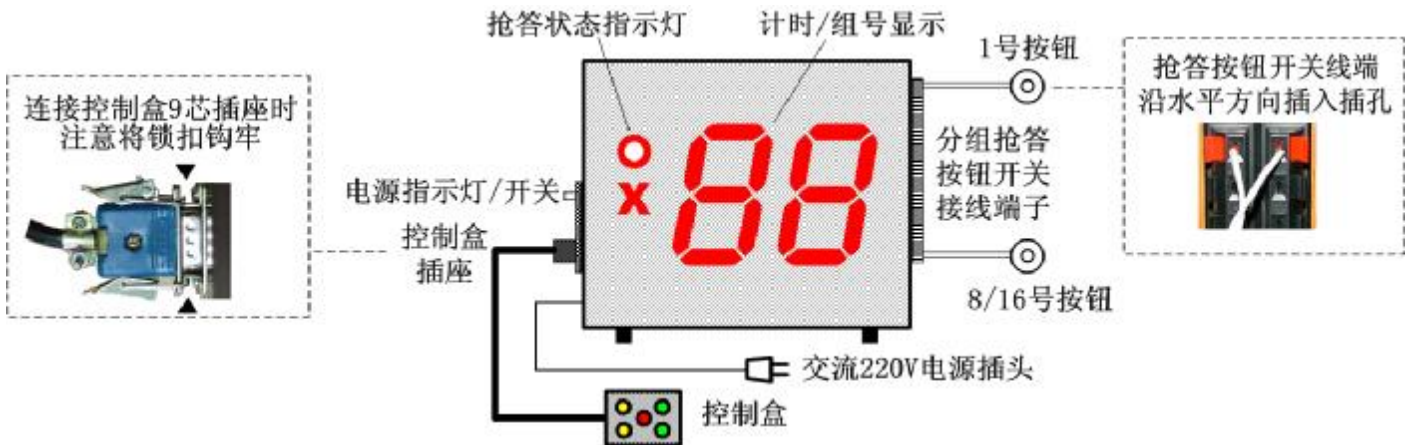
本公司具有十余年专业生产知识竞赛抢答器、计分器的经验。产品采用了优质的元器件，生产工艺过程严格，质量稳定可靠，已在北京电视台及一些省市地方电视台、中国人民解放军总政治部及多个兵种总部、公安、法律、交通、银行、厂矿、企事业单位、学校等众多部门应用。是各单位开展素质教育、精神文明、娱乐活动的必备产品。

二 技术指标

- n 电源电压：220V/50Hz，总功率小于 20W。
- n 抢答、回答定时：定时范围 1 — 99 秒，最小间隔 1 秒。
- n 抢答、回答计时：数字显示时间，计时过程中声光显示，时间结束发低音铃声提示。
- n 抢答显示：数字显示抢答组号，高音铃声提示，抢答有效指示灯点亮。
- n 偷抢显示：在抢答开始之前，若有人违例偷抢，则鸣铃声报警，显示偷抢组号，抢答无效指示灯点亮。
- n 抢答路数：8 路（JZD010-010）/ 12 路（JZD010-011A）/ 16 路（JZD010-011，JZD010-012，JZD010-012A）。

三 使用方法

1) 8 路/12 路抢答器（JZD010-010/JZD010-011A）箱体上盖为可拆卸式，使用前摘下。将电源插头接入 220V 电源；控制盒电缆插入抢答器一侧的 9 芯插座（**注意将锁扣钩牢!**）；在抢答器另一侧面有一排从上至下的接线端子，每排沿水平方向的两个插孔，分别对应连接各参赛组抢答按钮的两个线端。压下接线端子侧面的手把，将抢答按钮线端插入插孔，再松开手把将线端压牢。具体如下图所示：



- 2) 打开电源开关，电源指示灯亮表示供电正常，抢答器显示出数字“88”，表示开机工作正常。
- 3) 设定抢答定时：按下“抢答定时”键，可设置抢答定时时间。单独按下“抢答定时”键，增加时间；同时按下“抢答定时”键和“复位”键，时间减少。
- 4) 设定回答定时：按下“回答定时”键，可设置回答定时时间。单独按下“回答定时”键，增加时间；同时按下“回答定时”键和“复位”键，时间减少。
- 5) 抢答：按下“抢答”键，抢答器开始抢答操作，可分为如下 3 种状态。
 - n 准备阶段：抢答器显示 3 秒钟倒计时，供参赛选手准备抢答。此过程中如有选手按下抢答按钮，则发出低音铃声提示，显示出偷抢犯规的组号，抢答无效状态指示灯“X”为点亮状态。
 - n 抢答阶段：抢答器发出短声音发令提示声响，同时开始显示抢答倒计时。此过程中如有选手按下抢答按钮，则发出高音铃声提示，显示出抢答的组号，抢答有效状态指示灯“O”为点亮状态。
 - n 如在定时范围内无人抢答，结束时发出低音铃声提示。
- 6) 回答控制：按下“回答”键，抢答器显示回答倒计时，时间终止时，发出低音铃声提示。

四 注意事项

- n 若抢答器电源指示灯不亮，请检查电源插头是否接好，保险管是否损坏。
- n 使用前请确保抢答按钮、控制盒与抢答器可靠连接，连接操作时应关闭抢答器电源开关。
- n 若由于电源中断等原因导致抢答器工作异常，只需重开一次电源，并重新设定抢答、回答时间。

北京金智电科技有限公司（www.jzd21.com）

地址：北京市海淀区中关村新科祥园 9 号楼 101 室 邮编：100190

电话：(010) 82522232 / 62574676 / 62544436