

# PZ30 系列组合电器



## 产品介绍



**扬州新奇电器有限公司**

地址：扬州市维扬经济开发区小官桥路 20 号

邮编：225008

电话：0514-7638821      5122268

传真：0514-7638826

PZ30 模数化终端组合电器是一种安装模数为 9mm 终端电器的装置 , 面板上的塑料翻盖小门 , 既美观漂亮 , 又便于拆装。装置内有接地接零端子 , 方便客户接线和走线。它适用于交流 50Hz , 额定电压 220V 和 380V 的住宅、车站、商业网和工矿企业的模数化终端配电电路中 , 作为对用电设备进行控制 , 对过载、短路、过电压和漏电保护作用的一种成套装置。

2004 年我公司生产的该项产品通过了国家 3C 认证。

## 1、 概述

PZ30 模数化终端组合电器是一种安装终端电器装置 , 它的主要特点是采用电器尺寸模数化、安装轨道化、外形艺术化、使用安全可靠等。它分明装和暗装两种 , 产品规格

可分为 6、10、12、15、18、20、24、30、36、45、60 等多种回路组合，适用于交流 50Hz、额定电压 220V 或 380V，负载总电流不大于 100A 以下的单相三线或三相五线的终端电路中，可任意组合模数电器、插座、漏电开关、隔离开关、塑壳断路器等小型电器元件，拼装在 TH35 标准轨上，具有防漏电、触电、短路、过载等多种保护装置，箱内设有零地线，该装置的设计符合 GB7251 低压成套开关设备和控制设备等标准。该产品可广泛应用于高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院、大型商业网点和工矿企业等。

## 2、主要结构特点

2.1 PZ30 终端组合电器主要结构部件有透明罩、上盖、箱体、安装轨、导电排、接线座、护线罩和电器开关元件等。

2.2 箱体用冷轧钢板弯制焊接而成，有明装和暗装两种形式

2.3 内装电器开关元件全部采用宽度为 9mm 模数的电器，安装于 TH35 标准轨道上，可根据需要任意组合。拆装迅速方便，开关元件手柄外露，带电及其它部分遮盖于上盖内部，打开门可方便地操作，使用安全可靠。

2.4 箱体上下、左右及背后均设置进出线孔，便于接线。

2.5 终端组合电器箱内的电器开关元件，我公司可根据用户需要，选用进口梅兰日兰、ABB 公司或国内外其他公司生产的小型空气断路器进行组装。

### 3、使用环境条件

3.1 周围空气温度为  $-5 \sim +40$  ，且 24h 的平均值不超过  $+35$  （特殊订货的除外）；

3.2 安装地点的海拔不超过 2000m ；

3.3 空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过 50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过 90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露；

3.4 污染等级 3；

3.5 运输和存储过程中的温度可在-25℃~+55℃范围之间，在短时间内(不超过 24h)温度可达到+70℃。

#### 4、订货须知

4.1 一次线路的单线系统图，电器元件型号及技术数据；

4.2 配电箱的装配形式：明装或暗装；

4.3 配电箱的外壳颜色，无要求时，按我公司规定的颜色供货；