



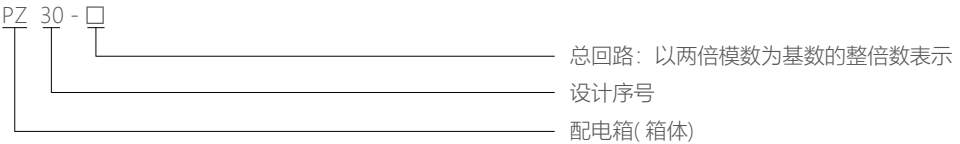
PZ30 系列明 / 暗装式配电箱（箱体）

1 适用范围

PZ30 系列明 / 暗装式配电箱（箱体）(以下简称箱体)是一种适用于安装 9mm 模数的模数化终端电器元件的装置，它具有采用电器尺寸模数化、安装导轨化、外观艺术化、使用安全化等特点，它适用于交流 50Hz，额定电压 230V/400V AC，额定电流 / 最高持续输入电流不大于 100A 的电路中，箱体最大功耗容量 35W(详见表)。可广泛应用高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院、大型商业网和工矿企业等场所。

符合标准：GB/T 17466.24。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

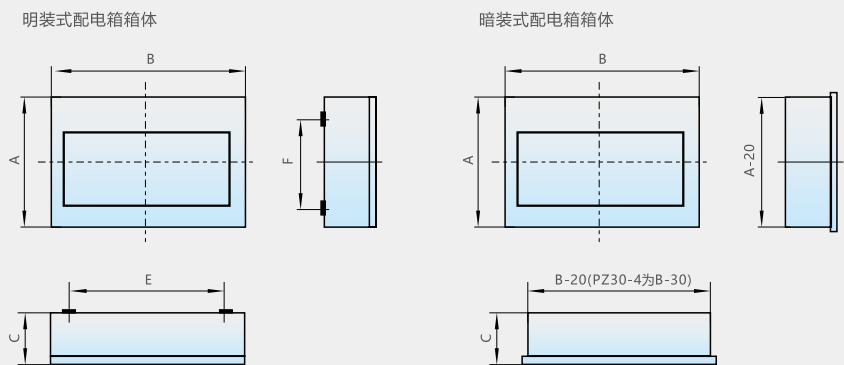
- 3.1 箱体回路单元
- 单排：4 单元，6 单元，8 单元，10 单元，12 单元，15 单元，18 单元，20 单元；
- 双排：20 单元，24 单元，30 单元，36 单元；
- 三排：45 单元。
- 3.2 主要技术参数见表

表 1

| 额定电压(V) | 负载总电流 (A) | 外壳防护等级 | 外壳允许温升(K) |
|--------------|-----------|--------|-----------|
| 230V/400V AC | 100 | IP30 | 40 |

4 外形及安装尺寸

图1



注：PZ30-4 产品无导电排

表 2

| 型号 | A | B | C | E | F | 备注 |
|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|
| PZ30-4 | 175±1.1 | 165±1.1 | 80±0.8 | / | 115±0.8 | 无导电排 |
| PZ30-6 | 240±1.1 | 195±1.1 | 90±0.8 | / | 180±1.1 | 单排 |
| PZ30-8 | 240±1.1 | 230±1.1 | 90±0.8 | / | 180±1.1 | 单排 |
| PZ30-10 | 240±1.1 | 270±1.1 | 90±0.8 | 195±1.1 | 165±1.1 | 单排 |
| PZ30-12 | 240±1.1 | 305±1.1 | 90±0.8 | 230±1.1 | 165±1.1 | 单排 |
| PZ30-15 | 240±1.1 | 360±1.5 | 90±0.8 | 285±1.5 | 165±1.1 | 单排 |
| PZ30-18 | 240±1.1 | 415±2.0 | 90±0.8 | 340±1.1 | 165±1.1 | 单排 |
| PZ30-20 | 240±1.1 | 445±2.0 | 90±0.8 | 370±1.1 | 165±1.1 | 单排 |
| PZ30-20 | 450±2.0 | 270±1.1 | 90±0.8 | 195±1.1 | 375±1.1 | 双排 |
| PZ30-24 | 450±2.0 | 305±1.1 | 90±0.8 | 230±1.1 | 375±1.1 | 双排 |
| PZ30-30 | 450±2.0 | 360±1.5 | 90±0.8 | 285±1.1 | 375±1.1 | 双排 |
| PZ30-36 | 450±2.0 | 415±2.0 | 90±0.8 | 340±1.1 | 375±1.1 | 双排 |
| PZ30-45 | 620±2.0 | 360±1.5 | 90±0.8 | 285±1.5 | 540±2.0 | 三排 |

5 订货须知

- 5.1 订货时须说明：
- 5.1.1 产品型号和名称，如 PZ30 配电箱（箱体）；
 - 5.1.2 产品回路数，如 12 回路（型号后加数字“12”）；
 - 5.1.3 安装方式，如明装；
 - 5.1.4 订货数量，如 30 台；
- 5.2 订货示例：PZ30-15 明装式配电箱（箱体）30 台。