

# PZ30G 系列明/暗装式配电箱(箱体)

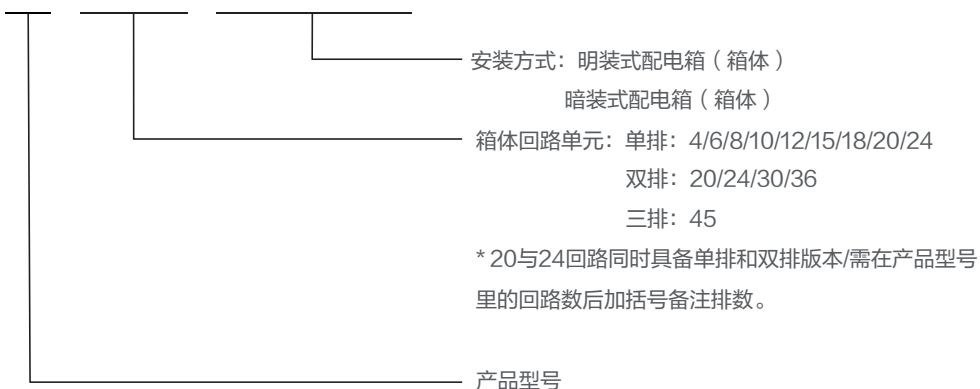
## 1 适用范围

PZ30G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/400VAC,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。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,获得CCC证书。

## 2 型号及含义

PZ30G 20 (单排) 明装式配电箱 (箱体)



PZ30G-8 暗装式配电箱 (箱体)

PZ30G-20 (单排) 暗装式配电箱 (箱体)

PZ30G-20 (双排) 暗装式配电箱 (箱体)

PZ30G-30 暗装式配电箱 (箱体)

PZ30G-45 暗装式配电箱 (箱体)

## 3 主要参数及技术性能

### 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, 24单元;

双排: 20单元, 24单元, 30单元, 36单元;

三排: 45单元

### 2. 正常工作条件和主要技术参数

适用于通常不超过+35℃,偶尔会达到+40℃,在24h内,最高+40℃和最低-5℃的环境温度中。

防护等级: IP40

Ue: AC 230V/400V

In: 100A

### 3. 配电箱底箱厚度

4单元, 6单元, 8单元, 10单元, 12单元, 15单元, 18单元, 20单元 (单排) 标准厚度: 0.8mm;

20单元 (双排), 24单元 (双排), 30单元, 36单元, 45单元标准厚度: 1.0mm;

## 4 外形及安装尺寸

图1 PZ30G明装式配电箱（箱体）

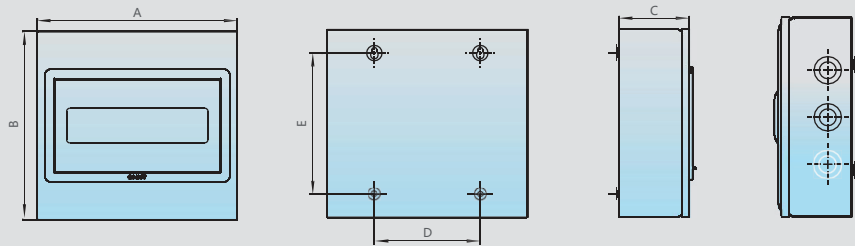
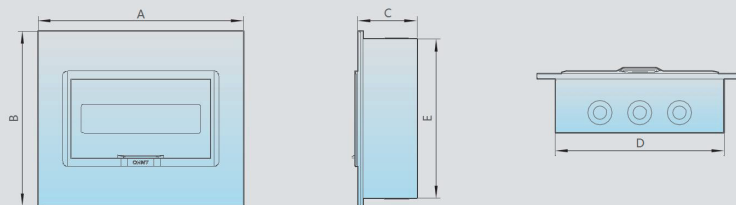


表1 PZ30G明装式配电箱（箱体）外形尺寸与安装尺寸

产品规格	A	B	C	D	E
PZ30G-4单排	130±1.5	150±1.5	86±0.8	70±0.8	90±0.8
PZ30G-6单排	169±1.5	200±1.5	90±0.8	109±1.5	140±1.5
PZ30G-8单排	205±1.5	200±1.5	90±0.8	145±1.5	140±1.5
PZ30G-10单排	240±1.5	220±1.5	90±0.8	180±1.5	160±1.5
PZ30G-12单排	278±1.5	220±1.5	90±0.8	218±1.5	160±1.5
PZ30G-15单排	333±1.5	220±1.5	90±0.8	273±1.5	160±1.5
PZ30G-18单排	385±2.0	220±1.5	90±0.8	325±1.5	160±1.5
PZ30G-20单排	420±2.0	220±1.5	90±0.8	360±1.5	160±1.5
PZ30G-24单排	496±2.0	220±1.5	90±0.8	436±2.0	160±1.5
PZ30G-20双排	240±1.5	440±2.0	90±0.8	180±1.5	380±1.5
PZ30G-24双排	278±1.5	440±2.0	90±0.8	218±1.5	380±1.5
PZ30G-30双排	333±1.5	440±2.0	90±0.8	273±1.5	380±1.5
PZ30G-36双排	385±2.0	440±2.0	90±0.8	325±1.5	380±1.5
PZ30G-45三排	333±1.5	650±2.0	90±0.8	273±1.5	590±2.0

图2 PZ30G暗装式配电箱（箱体）



注：4回路配电箱无导电排，所有暗装式预埋深度建议（85±3）mm

表2 PZ30G暗装式配电箱（箱体）外形尺寸与安装尺寸

产品规格	A	B	C	D	E
PZ30G-4单排	152±1.5	172±1.5	86±0.8	130±1.5	150±1.5
PZ30G-6单排	191±1.5	222±1.5	90±0.8	169±1.5	200±1.5
PZ30G-8单排	227±1.5	222±1.5	90±0.8	205±1.5	200±1.5
PZ30G-10单排	262±1.5	242±1.5	90±0.8	240±1.5	220±1.5
PZ30G-12单排	300±1.5	242±1.5	90±0.8	278±1.5	220±1.5
PZ30G-15单排	355±2.0	242±1.5	90±0.8	333±2.0	220±1.5
PZ30G-18单排	407±2.0	242±1.5	90±0.8	385±2.0	220±1.5
PZ30G-20单排	442±2.0	242±1.5	90±0.8	420±2.0	220±1.5
PZ30G-24单排	518±2.0	242±1.5	90±0.8	496±2.0	220±1.5
PZ30G-20双排	262±1.5	462±2.0	90±0.8	240±1.5	440±2.0
PZ30G-24双排	300±1.5	462±2.0	90±0.8	278±1.5	440±2.0
PZ30G-30双排	355±2.0	462±2.0	90±0.8	333±2.0	440±2.0
PZ30G-36双排	407±2.0	462±2.0	90±0.8	385±2.0	440±2.0
PZ30G-45三排	355±2.0	672±2.0	90±0.8	333±2.0	650±2.0

## 5 订货须知

- 订货时须说明  
箱体名称、型号、规格、数量；
- 订货示例  
PZ30G-15暗装式配电箱(箱体) 50台。