



PZ30G明/暗装式 配电箱（箱体） 使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001

符合标准：
GB/T 17466.24

安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，须由专业人员进行，确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。

PZ30G系列明/暗装式配电箱(箱体)(以下简称配电箱箱体)是一种安装9mm模数化终端电器元件之前的空壳体,适用额定电压230V/400V,额定电流至100A的电路中。配电箱箱体安装方式有明装、暗装两类。

正常工作条件:

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

结构特点:

配电箱箱体主要有底座、罩、透明视察窗、安装导轨、接零导电排、接地导电排组成。底座上、下配有进、出线敲落孔,接线方便。其中暗式配电箱可通过升降调节螺丝最大调节10mm,方便客户安装使用。(注:4回路配电箱无接零导电排和接地导电排)

注意事项:

- 1、保护接地(零)系统连接应符合安全要求;
- 2、引进、引出线电缆孔封堵严密;
- 3、用户应按负载电流选择进、出线元器件的额定工作电流,但负载总电流不得超过100A;
- 4、配电箱箱体在使用或贮存运输过程中,均不得受撞击和跌落;
- 5、本说明书不能代替安装终端电器元件后的配电箱使用说明。

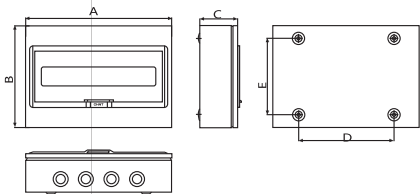


图1 PZ30G明装式配电箱（箱体）

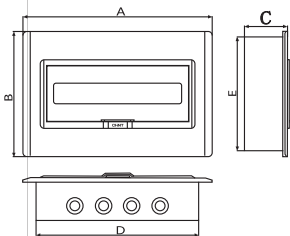


图2 PZ30G暗装式配电箱（箱体）

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

表2 PZ30G暗装式配电箱（箱体）外形尺寸与安装尺寸

产品名称	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	486±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

CHINT 正泰

合格证

型号：PZ30G

名称：明/暗装式配电箱(箱体)

产品经检验合格，符合标准
GB/T 17466.24，准予出厂。

检验员：

检 5

检验日期： 见产品或包装

辽宁正泰智能电气有限公司

LIAONING CHINT SMART ELECTRIC CO., LTD

CHINT

正泰电气

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问: [Http://www.chint.net](http://www.chint.net)

欢迎咨询: E-mail:chint@chint.com



CHINT “正泰”系注册商标,属辽宁正泰(CHINT ELECTRIC)所有

辽宁正泰(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷



产品若有技术改进,会编进新版说明书中,不再另行通知。

