

PZ30 照明配电箱

Lighting distribution box



PZ30 照明配电箱

Lighting distribution box

产品概述

PZ30 照明配电箱适用于频率 50Hz，额定电压 500V 及以下，负荷电流不大于 100A 的单相及三相电路中，作动力及照明、电动机控制、对电路进行过载、漏电及短路保护。该箱设计合理、体积小，外形美观，使用安全可靠，可广泛应用于工厂、大厦、住宅、商场等场所。

该产品符合 GB7251.3 《低压成套开关设备和控制设备 第三部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备—配电板的特殊要求》。

产品型号说明

P Z 30 - □ - □

① ② ③ ④ ⑤

①	终端配电箱
②	照明
③	设计序号
④	R(M): R 为暗装, M 为明装
⑤	总回路数

使用条件

- 海拔高度：不超过 2000m；
- 环境温度：周围空气温度不超过 40°C，不低于 -25°C；
- 相对湿度：+20°C 时空气相对湿度月平均不大于 90%；
- 无剧烈振动和冲击的场所；
- 无爆炸危险场所，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。

注：订购本产品超出上述条件规定时，请与本公司协商。

产品结构

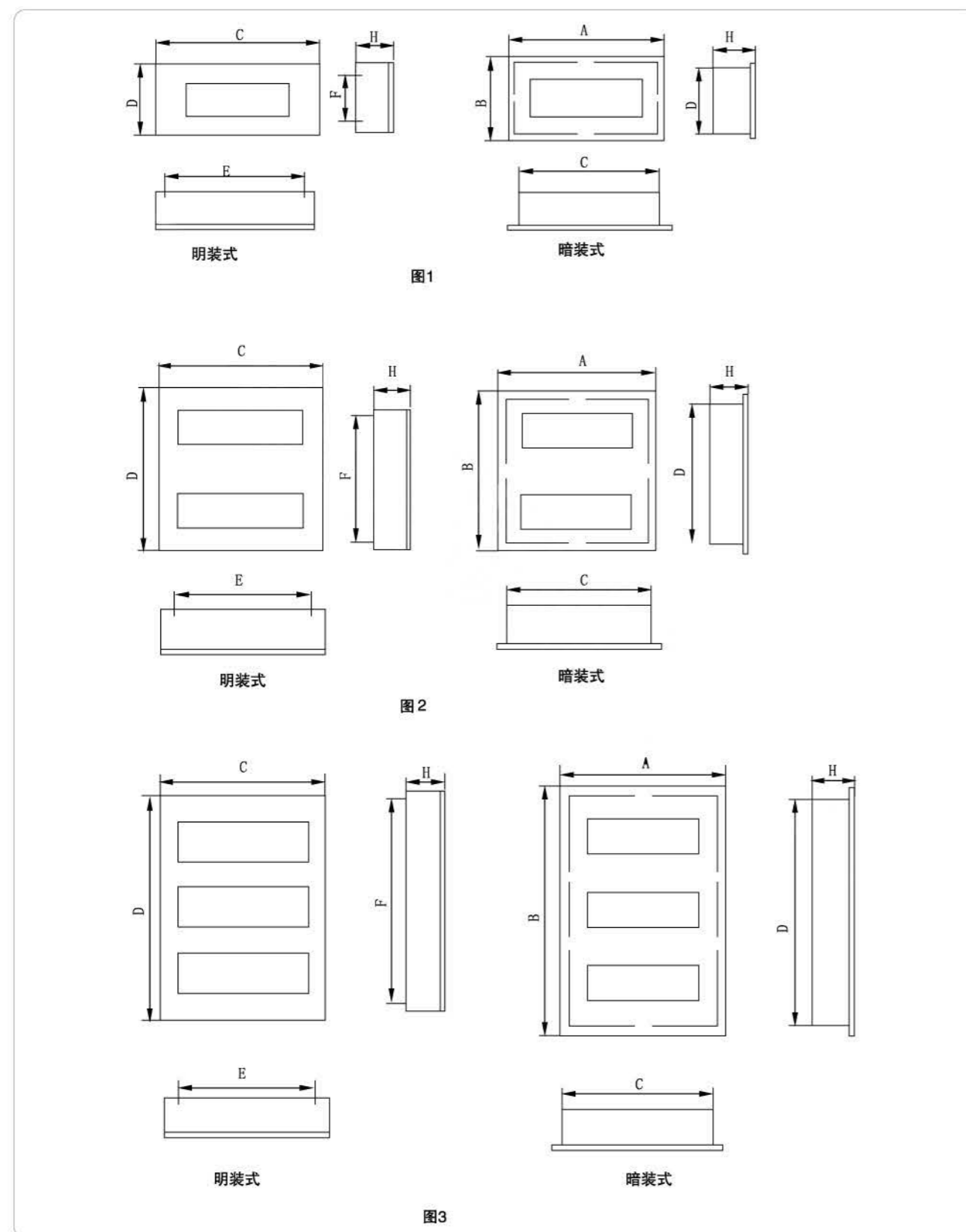
PZ30 照明配电箱采用 1.0mm 厚优质钢板。外壳经高压静电喷涂处理。配以塑料透明面盖，外形美观大方、壳体上下侧均冲有敲落孔，用户进出线方便。

- 模块化结构的工厂标准组合系统；
- 各款箱体设计新颖美观、集标准化、系列化于一身；
- 照明箱单相三相可以通用；单极、多极、漏电可任意组合；
- 额定电流 ≤ 100A，外壳防护等级达到 IP3X；
- 超薄型结构适用于轻质结构墙的暗装及墙面悬挂安装；
- 安全可靠的单相、三相梳状母排连接，更有母排绝缘保护套使之安全性能更高，热稳定性更好。

技术参数

产品型号	PZ30 系列配电箱
额定绝缘电压	AC400V
额定电压	AC230V/400V
负载总电流	100A
工频耐压	2500V/1min
外壳防护	IP30
等级接地电阻	≤ 0.05Ω

外形及安装尺寸



尺寸回路	A	B	C	D	E	F	H	备注	图号
4	153	172	131	150	71	80	86	单排	图 1
6	191	222	169	200	109	130	90		
8	227	222	205	200	145	130			
10	262	282	240	260	180	190			
12	300	285	278	260	218	190			
15	355	282	333	260	273	190			
18	407	282	385	260	325	190			
20	442	285	420	260	360	190		双排	图 2
24	300	482	278	460	318	390			
30	355	482	333	460	273	390			
36	407	482	385	460	325	390	三排	图 3	
45	335	687	333	665	273	595			

订货须知

- 用户在订货时，须注明配电箱的回路数、回路电流及断路器的极数；
- 若带总开关则需注明总开关电流及极数；
- 注明进线出口方向、数量、大小；
- 若照明、动力及漏电等混配时，则需提供原理图。