

RPZ30系列配电箱箱体

产品概述



RPZ30系列配电箱箱体（模数化组合电器）广泛用于宾馆、酒店、家庭、医院、住宅小区及工矿企业民用建筑等的照明及小容量动力线路中，作为过载、短路、漏电保护、电能计量之用，也可以在正常条件下作为不频繁通断照明线路、日常生活用电器及小容量电动机之用。产品符合：GB/T 17466. 1-2008 GB/T 17466. 24-2008 标准。

选型指南

RPZ30(RDPZ30)	12	M	底座
产品型号	总回路数	安装方式	常规材质
配电箱	4、6、8、10、12、15、18、20、24、30、36、45	M 明装 A 暗装	底座：冷轧钢板 面板：冷轧钢板 面盖：透明阻燃材料

正常工作条件和安装条件

- ☐ 环境温度：-15~+40℃，24小时平均值不超过+35℃；
- ☐ 海拔：安装地点的海拔高度不超过2000m；
- ☐ 大气条件：安装地点的空气相对湿度在周围最高温度+40℃时不超过50%，在湿月的月平均最低温度+25℃时该月最大相对湿度为90%；
- ☐ 房屋建筑过程中的最高温度：+60℃。

结构特点

- ☐ 本产品的箱体与箱盖由优质冷轧钢板制成，箱盖上有小门；电器原件采用宽度为18mm（或18的整数倍）的模数化电器，安装于卡轨上，拆装方便迅速，可以根据需要任意组合；
- ☐ 箱体内设有公共接零端子排（中性线）和保护接地端子排；
- ☐ 箱体上下端和后端均有敲落孔，用以满足不同方向配线的需求。

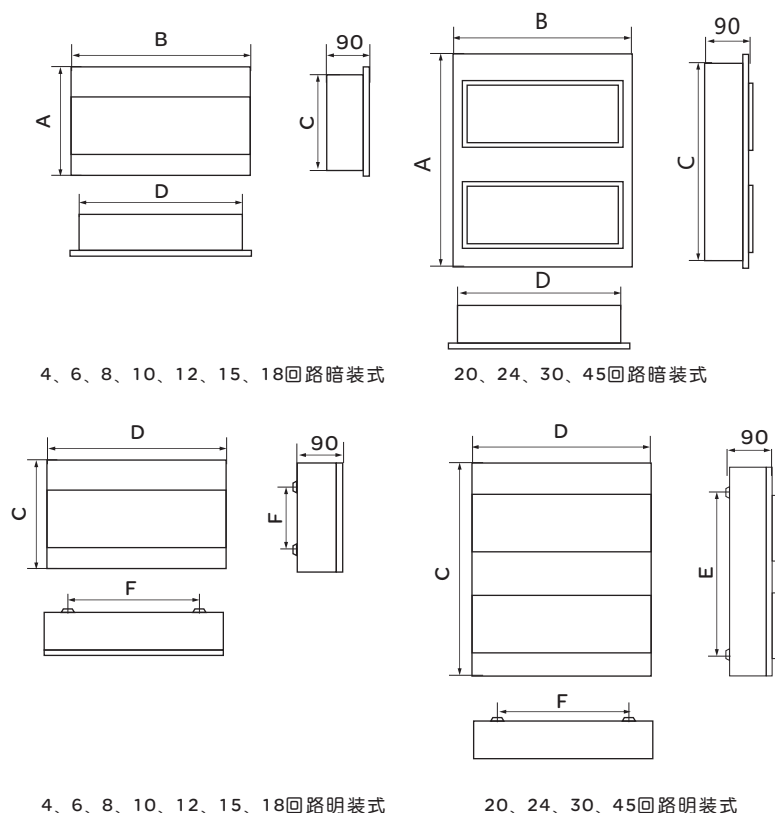
技术参数

- ☐ 额定电压：400V
- ☐ 额定电流：125A
- ☐ 外壳防护等级：IP30
- ☐ 最大功耗容量(w)：见表(1)

表1

最多回路数	4	6	8	10	12	15	18	20	24	30	36	45
最大功耗容量(w)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

外形及安装尺寸



回路数	暗装面板尺寸		明（暗）箱体尺寸		明装安装孔尺寸	
	A	B	C	D	E	F
4	175	155	150	130	90	70
6	225	198	200	173	105	83
8	225	245	200	220	105	130
10	285	289	260	263	150	138
12	285	325	260	300	150	174
15	285	379	260	353	150	227
18	285	433	260	408	150	282
20单	285	469	260	444	150	318
20双	485	289	460	263	350	138
24双	485	325	460	300	350	174
30双	485	379	460	353	350	227
36双	485	433	460	408	350	282
45三	690	379	665	353	555	227