

使用说明书

RPZ30(RDP30)系列配电箱 (模数化终端组合电器)

符合标准：GB/T 17466.1-2008

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，
并妥善保管，以备查阅。

一、产品的使用范围

RPZ30(RDPZ30)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。

二、结构特点

- 1、本产品箱体以及箱盖由优质冷轧钢板制成，箱盖上有阻燃ABS制成的观察窗，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。
- 2、箱体内设有公共接零端子排(中性线)和保护接地端子排。
- 3、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。

三、产品使用条件

- 1、环境温度：-15~+40℃，24小时平均值不超过+35℃
- 2、海拔：安装地点的海拔高度不超过2000m。
- 3、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%。
- 4、房屋建筑过程中的最高温度：+60℃。

四、技术参数

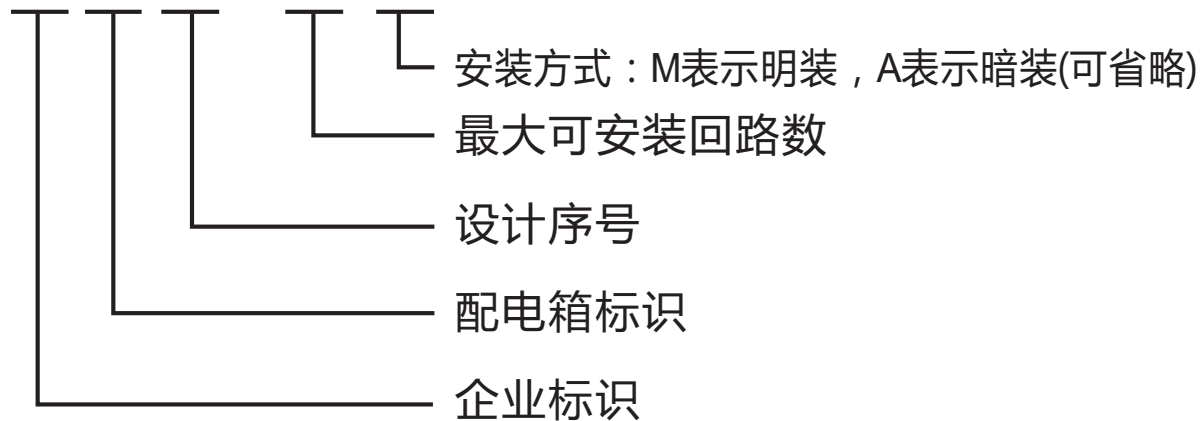
- 1、额定电压：400V
- 2、额定电流：125A
- 3、外壳防护等级：IP30
- 4、最大功耗容量(w)：见表(1)

表(1)

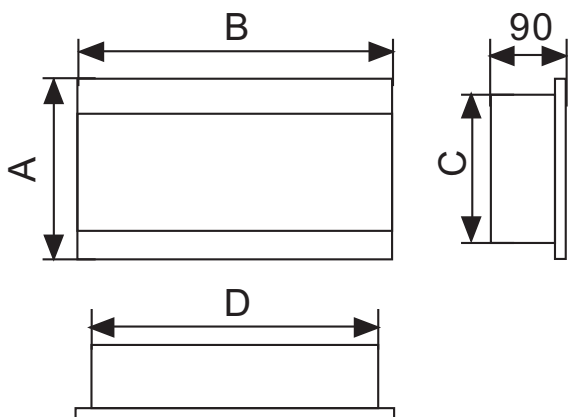
最多回路数	4	6	8	10	12	15	18	20	24	30	36	45
最大功耗容量(W)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

五、产品型号含义

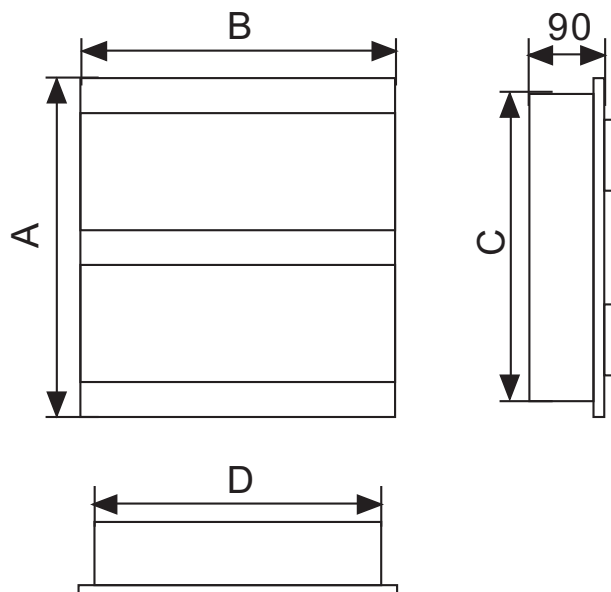
RDPZ 30 - □ □



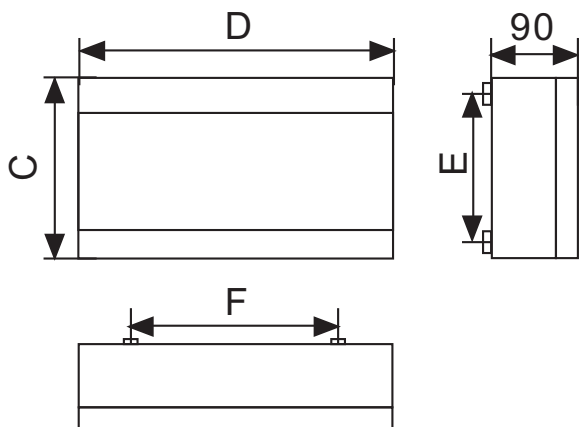
六、产品型号含义



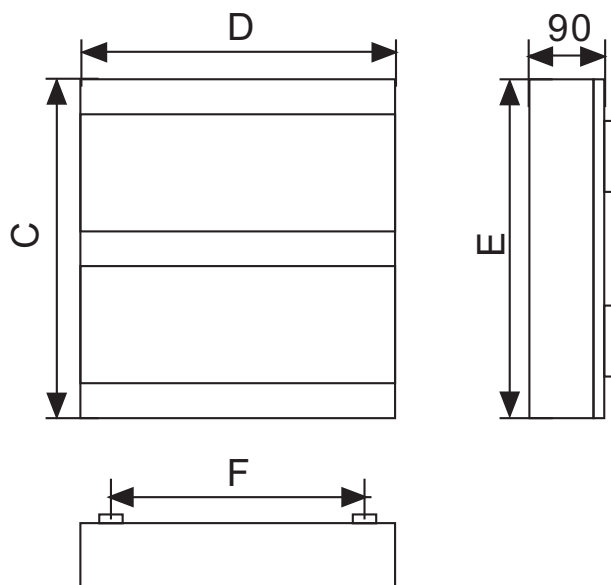
4、6、8、10、12、15、18回路暗装式



20、24、30、45回路暗装式



4、6、8、10、12、15、18回路明装式



20、24、30、45回路明装式

回路数	暗装面板尺寸		明(暗)装箱体尺寸		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

七、安全告知

- 1、安装、使用本产品前，请认真阅读本说明书，并按照说明书上的内容正确安装、使用本产品；
- 2、安装时应由具有专业资格的人员操作；
- 3、使用前请确认产品额定电压、额定电流、回路数是否符合工作要求；暗装箱体由于产品结构问题安装时请凸出墙面0-8mm(产品箱体内导轨两侧有调节螺钉可调节)。
- 4、箱体内装入电器元件通电使用过程中，一定要保证箱体可靠接地；
- 5、如果产品在开箱时有破损或异常响声，应立即停止使用并联系供应商；
- 6、产品报废时，请做好产品废弃物处理，感谢您的合作。

八、保修说明及售后服务

用户在遵守保管和使用条件下，本公司生产的产品，自生产日期(以产品合格证或产品上标明的日期为准)起十八个月内或者从购买之日起(以发票开据日期为准)十二个月内，产品因制造质量问题而发生损坏或不能正常工作时，本公司负责无偿修理或更换。但是，在下述情况下引起的故障，即使在保修期内亦作有偿修理或有偿更换：

- a) 产品的使用情况不符合标准规范要求；
- b) 自行改装及不适当的维修等原因；
- c) 地震、火灾、雷击、异常电压，其他不可抗拒的自然灾害等原因。

2020年01月第一版

尊敬的顾客：

为了保护我们的环境，当本产品寿命终了时，请您做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料也请做好处理。非常感谢您的合作与支持。

人民电器集团有限公司

合格证

名称： 配电箱(箱体)

型号： RPZ30(RDPZ30)

检验员： 检 23

日期： 见产品标识码或二维码

产品符合GB/T 17466.1-2008
GB/T 17466.24-2008标准，经
检验合格，准许出厂。

人民电器集团有限公司

浙江人民电器有限公司(生产厂)

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

人民电器集团有限公司

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：www.chinapeople.com

